



29  
2  
+7 (495) 784-73-13  
e-mail support@cti.ru  
<http://www.cti.ru>

## TV Engine 3.0

	0
<b>I</b>	<b>2</b>
1	2
2	2
<b>II</b>	<b>4</b>
<b>III</b>	<b>9</b>
<b>IV</b>	<b>11</b>
1	11
2	12
3	13
4	13
5	15
<b>V</b>	<b>19</b>
<b>VI</b>	<b>23</b>
1	23
2	25
3	26
4	28
	28
	30
	30
<b>VII</b>	<b>32</b>
1	33
2	35
3	37
4	38
5	39
<b>VIII</b>	<b>44</b>
1	45
2	46
3	47
<b>IX</b>	<b>51</b>
1	51

2	.....	53
3	.....	54
<b>X</b>		<b>58</b>
1	.....	58
2	.....	62
3	.....	66
4	.....	67



# 1

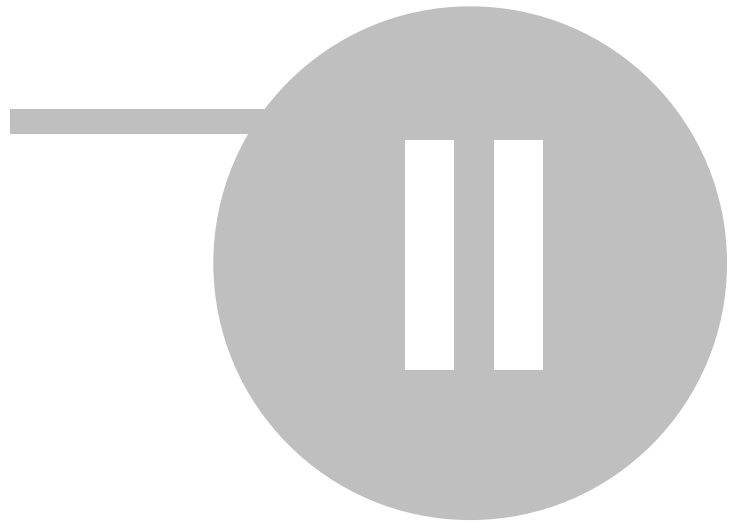
## 1.1

	( .)
Ссылка	Если фрагмент выделен таким стилем, то он может быть использован в качестве гиперссылки.

## 1.2

Интерфейс пользователя позволяет:

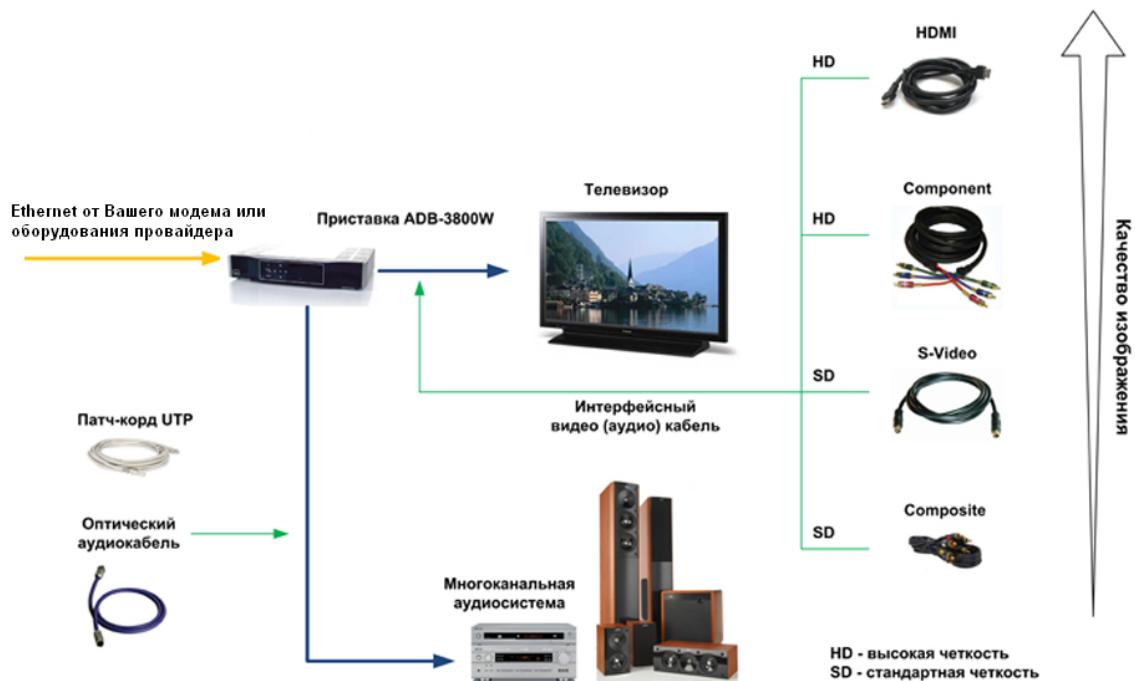
- Просматривать телеканалы в различных режимах;
- Получать информацию о передачах;
- Получать напоминания о начале передач и сеансов кинотеатра;
- Записывать телепередачи;
- Просматривать записи телепередач, удалять записи;
- Устанавливать удобный порядок телеканалов;
- Покупать видеофильмы из каталога провайдера и просматривать их в удобное время;
- Покупать подписку на пакеты фильмов и смотреть их в течение месяца;
- Управлять воспроизведением – ставить передачи и фильмы на паузу, перематывать, переходить к началу;
- Покупать билеты на сеансы кинотеатра и смотреть фильмы;
- Устанавливать параметры изображения и звука;
- Управлять профилями пользователей;
- Получать дополнительные услуги: «Чат», «Новости», «Погода» .



## 2

**Подключение**

Соедините оборудование согласно схеме.

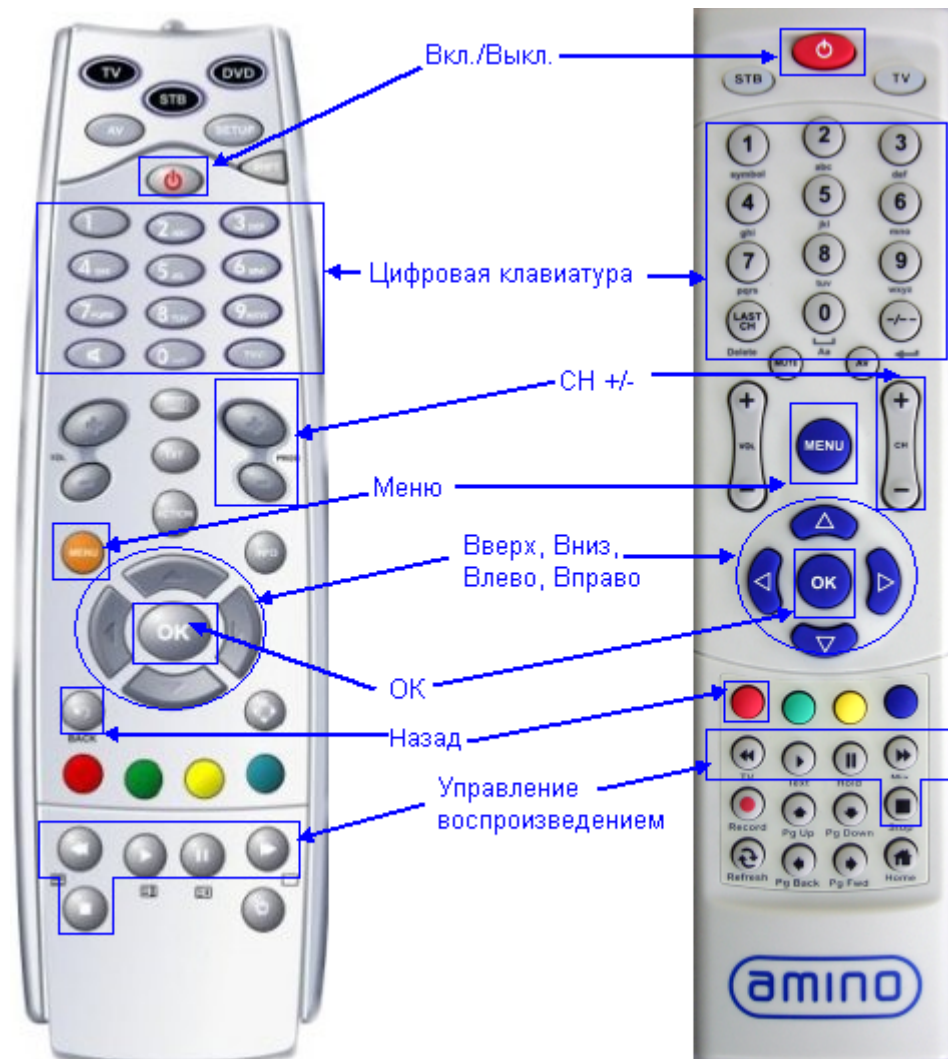


- Подключите кабель Ethernet от провайдера или модема к абонентской приставке;
- Затем подключите телевизор к абонентской приставке.

При первом включении приставки происходит обновление программного обеспечения, находящегося в ней. Процесс занимает 5-7 минут, в это время на передней панели приставки и на экране телевизора отображается прогресс (в % от 0 до 100). Не отключайте приставку от сети, пока она полностью не обновится.

### Пульт управления

Все действия в интерфейсе пользователя выполняются с помощью пульта дистанционного управления.





## Кнопки управления

Для навигации по интерфейсу пользователя используются шесть кнопок дистанционного управления, которые находятся рядом друг с другом, что позволяет управлять интерфейсом, не отвлекаясь от просмотра телепрограмм и фильмов.

- **Меню**. Вызывает главное меню **из любого** места интерфейса пользователя.
- **ОК**. Используется на любом экране интерфейса пользователя и служит для выполнения большинства действий: вызывает контекстное меню для элемента списка, выполняет действие контекстного меню, подтверждает ввод текстовой информации и т.д.
- **Влево**. Используется для перемещения по списку влево, также закрывает некоторые окна в интерфейсе пользователя.
- **Вправо**. Используется для перемещения по списку вправо.
- **Вверх**. Используется для перемещения по списку вверх.
- **Вниз**. Используется для перемещения по списку вниз.

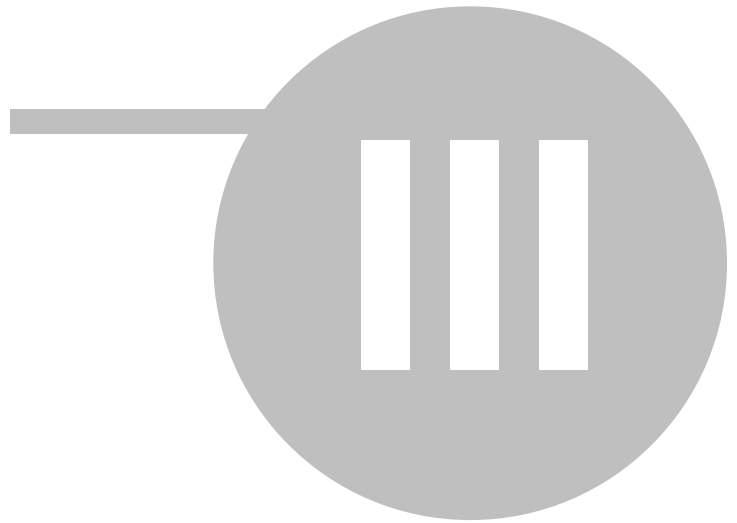
### Внимание!

Удерживание кнопок **Вверх**, **Вниз**, **CH+/-** в нажатом положении приводит к автоматическому повтору действия, предусмотренного одним нажатием.

## Дополнительные возможности навигации и управления интерфейсом

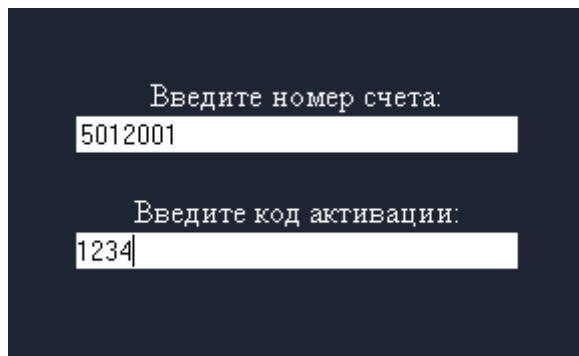
- **CH +/-**. Переключает телеканалы;
- **Назад**. В полях ввода стирает предыдущий символ, также используется для возврата на предыдущий экран.
- Цифровая клавиатура (**0-9**). Служит для переключения телеканалов и ввода символов в текстовые поля;
- Кнопки управления воспроизведением (**Воспроизведение**, **Пауза**, **Перемотка вперед**, **Перемотка назад**, **Стоп**). Также управление воспроизведением выполняется через интерфейс пользователя. См. «[\\_\\_\\_\\_\\_](#)».
- Кнопка переключения в режим управления приставкой.
- Кнопка переключения приставки в режим ожидания / включения приставки.





**3**

При первом входе в систему Вам потребуется активация телевизионной приставки:



Введите свой номер счета и код активации и нажмите на кнопку **OK**. Переключение между полями осуществляется с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**.

Если номер счета и/или код активации указаны некорректно, система предупредит об этом.

**Внимание!**

Если номер счета и/или код активации введены неправильно 5 раз, система сообщит о превышении количества попыток активации, и доступ будет заблокирован на 30 минут. Повторите попытку через полчаса. Если Вы забыли номер счета или код активации, обратитесь в службу технической поддержки провайдера.

Код активации также является кодом доступа к различной функциональности.

См. [«Выполнение действий с использованием пин-кода»](#).



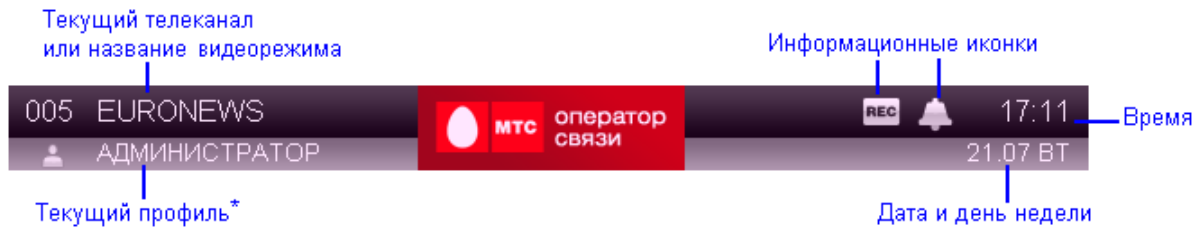
## 4

## 4.1

Пользовательский интерфейс состоит из следующих основных элементов:

- **Верхняя панель**

Верхняя панель является информационной панелью и отображается при любых действиях в интерфейсе пользователя.

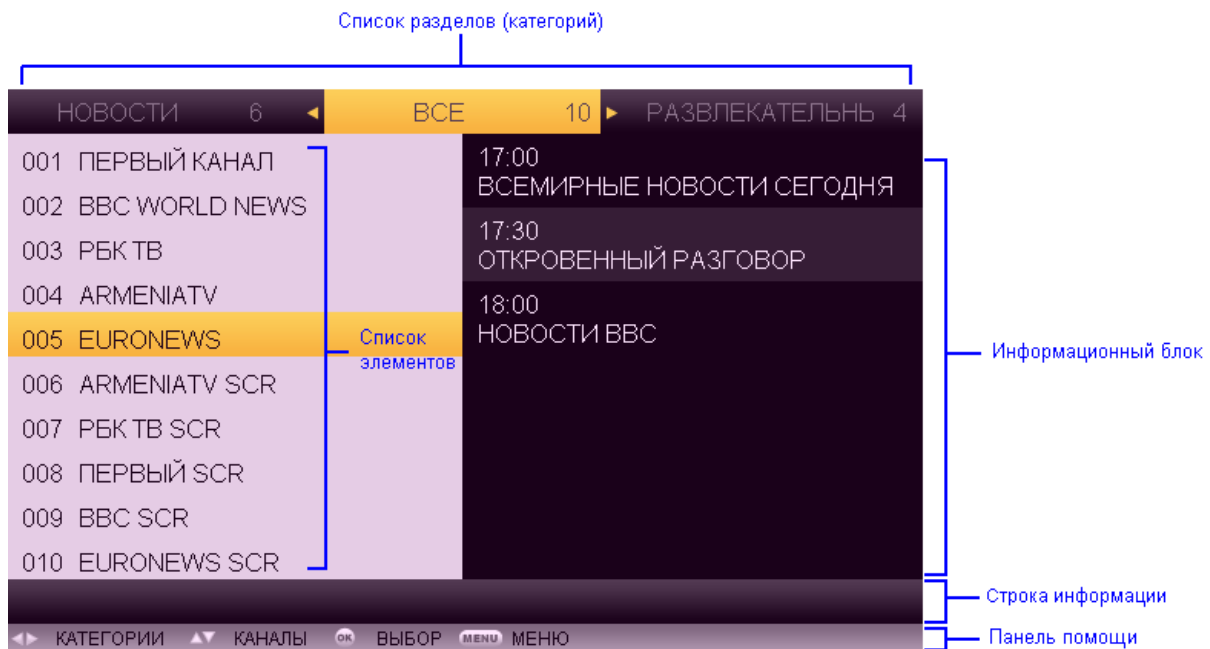


**Внимание!**

Текущий профиль отображается, только если профилей несколько. См. «[Управление профилями пользователей](#)».

- **Информационная панель**

Информационная панель предназначена для управления пользовательским интерфейсом.

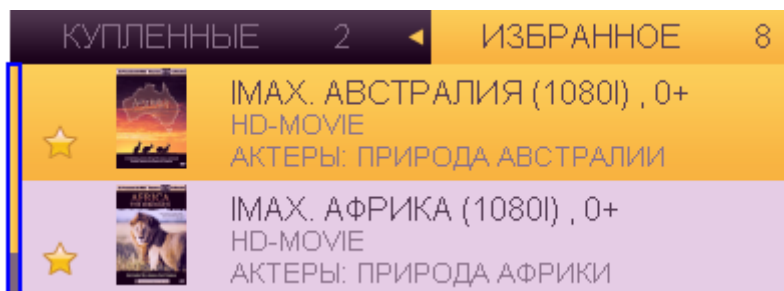


Выбор раздела (категории) осуществляется кнопками **Влево** и **Вправо**.

Перемещение по списку элементов выполняется кнопками **Вверх** и **Вниз**.

При просмотре списка до последнего или первого пункта курсор переходит на первый или последний элемент списка, соответственно.

Если список не умещается на странице, показана полоса прокрутки.



- **Нижняя панель**

Нижняя панель предназначена для быстрого доступа к информации о текущем видеопотоке и к функциям [управления видеопотоком](#):



Выбор опции управления видеопотоком выполняется кнопками **Влево** и **Вправо**. При нажатии на **OK** выполняется действие, предусмотренное данной опцией, либо раскрывается дополнительное [контекстное меню](#) со списком действий. Подробнее см. раздел «[Управление воспроизведением](#)».

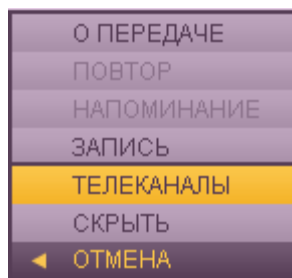
**Внимание!**

Верхняя и нижняя панели инструментов вызываются/скрываются при просмотре передач и фильмов кнопками **Вверх/Вниз**.

## 4.2

Все действия с [элементами списка](#) выполняются через контекстное меню. Для вызова контекстного меню требуется выбрать элемент списка и нажать на кнопку **OK**.

Контекстное меню представляет собой окно со списком доступных действий. Движение по списку действий осуществляется кнопками **Вверх** и **Вниз**.



Для выполнения выбранного действия требуется нажать на кнопку **OK**. По кнопке **Влево** контекстное меню закрывается без выполнения каких-либо действий.

Список действий контекстного меню обычно разделен на две части:

- В первой части перечислены действия, связанные с выбранным элементом списка (например, переход к информации о передаче, запись выбранной передачи и т.д.);
- Во второй части перечислены действия, связанные с экраном. Например, в большинстве контекстных меню содержится пункт *Скрыть*, который закрывает [информационную панель](#) и переключает в просмотр текущего видеопотока.

Обе части, для наглядности, разделены полосой.

Доступность функционала, перечисленного в контекстном меню, зависит от элемента списка. Некоторые действия могут быть недоступны. Такие действия отличаются по цвету от доступных и пропускаются при навигации. Например, если для выбранного телеканала не разрешена запись, пункт *Запись* все равно будет присутствовать в контекстном меню, но будет недоступен.

Если контекстное меню включает много действий, справа отображается полоса прокрутки.

## 4.3

Ввод текста в интерфейсе пользователя осуществляется через универсальное окно sms-ввода цифровыми кнопками пульта. Окно sms-ввода содержит поле ввода, отображает текущий символ и включает подсказку расположения букв на пульте:



1 – 1 . , - ? ! @ : ( ) [ ]  
 2 – а б в г а б с 2  
 3 – д е ж з d e f 3  
 4 – и й к л г h i 4  
 5 – м н о п j k l 5  
 6 – р с т у m n o 6  
 7 – ф х ц ч r q r s 7  
 8 – ш щ ъ ы t u v 8  
 9 – ь э ю я w x y z 9  
 0 – пробел + = < > \$ % & 0

Переключение между русскими, английскими буквами, цифрами, вспомогательными символами и регистрами происходит с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**.

Для удаления предыдущего символа используется кнопка **Назад**.

Для ввода набранного текста нажмите **ОК**. Текст будет введен, окно sms-ввода закроется.

Для отмены ввода текста и закрытия окна sms-ввода нажмите **Влево**.

## 4.4

Пин-код запрашивается в следующих случаях:

- Для просмотра фильмов и передач, имеющих возрастные ограничения:
  - Телеканалов, имеющих возрастные ограничения;

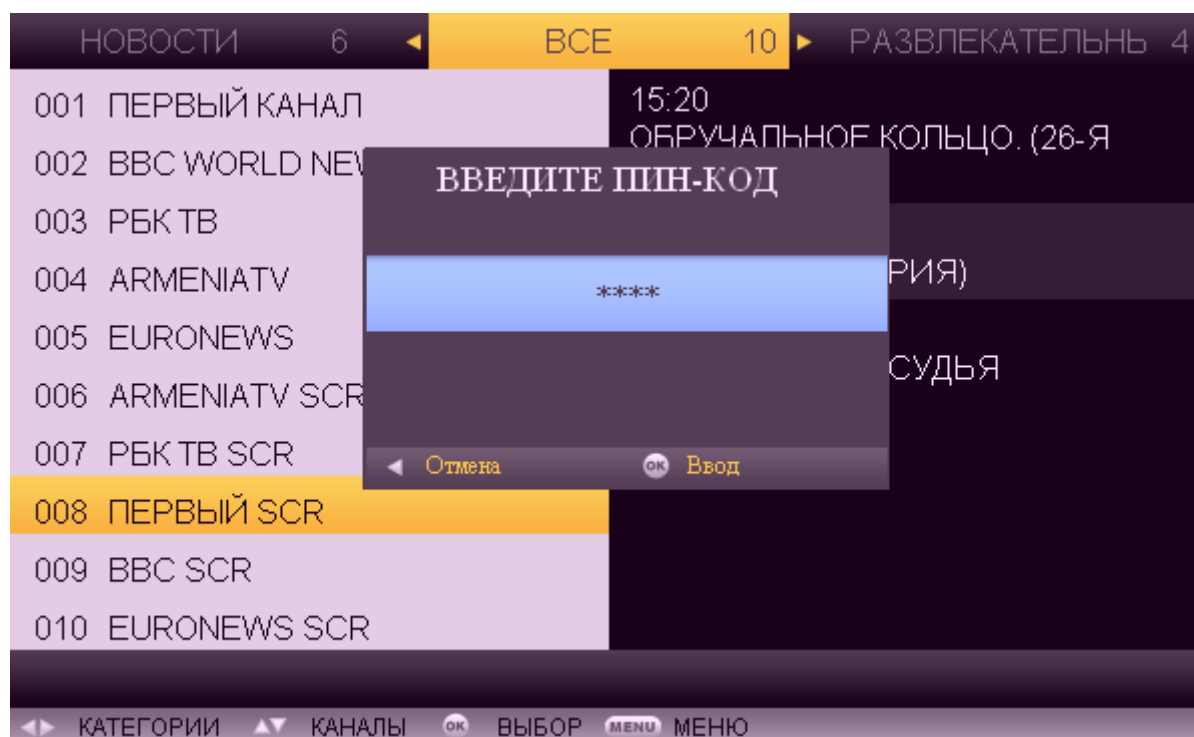


- Видеозаписей, выполненных на телеканалах, имеющих возрастные ограничения;
- «Взрослых» фильмов в видеопрокате;
- «Взрослых» фильмов в кинотеатре.

#### Внимание!

Пин-код для фильмов и передач, имеющих возрастные ограничения, запрашивается только, если пользователь имеет высокий возрастной рейтинг. Если возрастной рейтинг пользователя - низкий, телеканалы, передачи, фильмы с возрастными ограничениями будут отсутствовать в списках. Подробнее см. раздел [«Управление профилями пользователей»](#).

- Для совершения покупки фильмов или билетов в виртуальный кинозал (если администратор установил опцию запроса пин-кода).
- Для доступа к редактированию профилей.

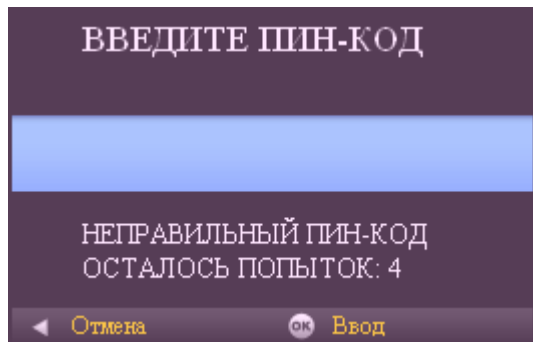


Чтобы выполнить действие, для которого нужен пин-код, введите свой пин-код, используя цифровые кнопки пульта, и нажмите на кнопку **OK**. Для отказа от выполнения действия нажмите на кнопку **Влево**.

#### Внимание!

Пользователь может изменить свой пин-код. См. раздел [«Управление профилями пользователей»](#).

При неправильном вводе пин-кода отобразится окно, в котором можно отказаться от ввода пин-кода или повторить попытку. В окне указано оставшееся количество попыток ввода пин-кода.



Для выполнения действия введите пин-код и нажмите на кнопку **OK**. Для отказа от выполнения действия нажмите на кнопку **Влево**.

#### **Внимание!**

При достижении разрешенного количества попыток ввода пин-кода интерфейс пользователя будет заблокирован на 15 минут. Никакие действия в интерфейсе пользователя будут в это время недоступны.

Если Вы забыли пин-код, обратитесь в службу технической поддержки провайдера.

## 4.5

При просмотре передач и фильмов Вы можете управлять параметрами видеопотока и воспроизведением. Вы можете изменить язык видеопотока, включить/отключить субтитры, использовать стандартные опции управления воспроизведением:

- Установка на паузу/снятие с паузы;
- Перемотка вперед/назад со скоростью 4, 16, 32;
- Переход к началу фильма/передачи.

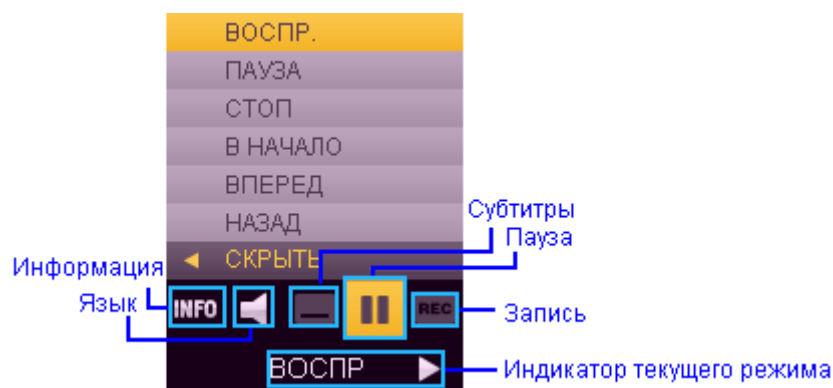
Кроме того, при просмотре передач и фильмов Вы можете получить подробную информацию о передаче/фильме.

Данные действия выполняются с помощью **блока управления** на [нижней панели](#), которая вызывается/скрывается во время просмотра кнопками **Вверх** и **Вниз**. Выбор опции выполняется кнопками **Влево** и **Вправо**.

#### **Внимание!**

Часть опций блока управления видеопотоком может быть недоступна в зависимости от режима работы.

При нажатии на **OK** выполняется действие, предусмотренное опцией, либо раскрывается дополнительное [контекстное меню](#) со списком действий.



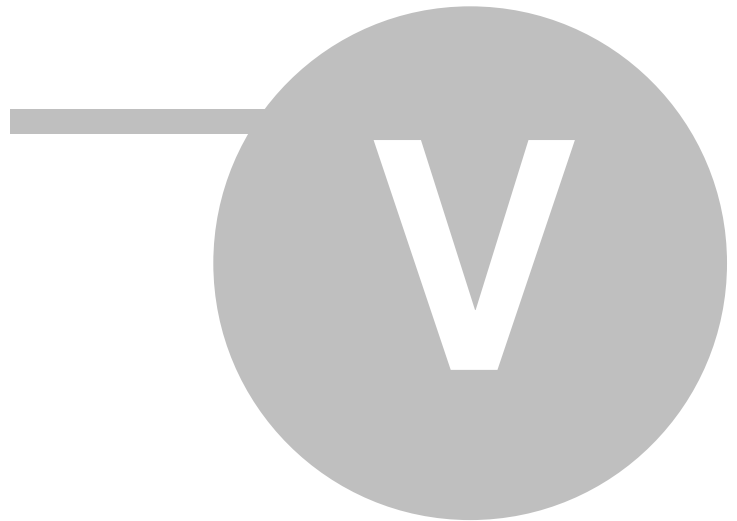
- *Информация* - вызов окна подробной информации о передаче или фильме. Данная кнопка доступна при любом режиме просмотра.
- *Язык* - вызов контекстного меню с возможными языками видеопотока. Выберите язык кнопками **Вверх** и **Вниз** и нажмите **OK**. Язык будет изменен. Данная кнопка доступна только, если видеопоток идет на нескольких языках.
- *Субтитры* (включение, отключение и выбор языка субтитров). Данная кнопка доступна при наличии субтитров.
- *Пауза* - при просмотре телеканала в прямом эфире данная кнопка включает [режим паузы](#). В других режимах при нажатии **OK** на кнопке *Пауза* раскрывается дополнительное контекстное меню, содержащее список стандартных опций управления воспроизведением (приведено на рисунке выше).
- *Запись* - данная кнопка доступна при просмотре телеканала и служит для включения/отключения записи текущей передачи.

Под блоком управления видеопотоком показывается индикатор текущего режима: воспроизведение, пауза или перемотка.

#### Внимание!

Управлять видеопотоком можно непосредственно с [пультa](#), используя кнопки **Воспроизведение**, **Пауза**, **Перемотка вперед**, **Перемотка назад**, **Стоп**.



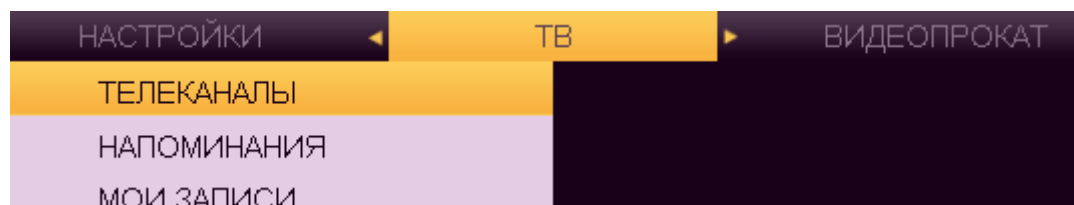


## 5

Главное меню используется для переключения между разделами интерфейса пользователя. С помощью главного меню Вы можете попасть в любой раздел.

**Внимание!**

Главное меню можно вызвать из любого места интерфейса пользователя, нажав на кнопку **Меню**.



Выбор раздела меню производится с помощью кнопок **Влево** и **Вправо**. Выбор подраздела осуществляется с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**.

**Раздел меню****Описание подразделов меню**

<p><b>ТВ</b></p> <p>Просмотр телеканалов, телепрограммы, запись передач.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Телеканалы</a> – просмотр телеканалов, получение программы передач, включение записи передач, установка напоминаний.</li> <li>• <a href="#">Напоминания</a> – просмотр списка напоминаний на передачи, удаление напоминаний.</li> <li>• <a href="#">Мои записи</a> – просмотр списка передач, установленных на запись, просмотр и удаление видеозаписей.</li> </ul>
<p><b>ВИДЕОПРОКАТ</b></p> <p>Покупка фильмов в прокат, просмотр фильмов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Список фильмов</a> – просмотр каталога видеофильмов, покупка фильма в прокат, просмотр фильмов и трейлеров, поиск фильмов.</li> <li>• <a href="#">Пакеты фильмов</a> – просмотр списка пакетов фильмов, на которые Вы подписаны, или доступных для подписки, а также позволяет посмотреть любой фильм из купленного пакета.</li> </ul>
<p><b>КИНОТЕАТР</b></p> <p>Покупка билетов на киносеансы, просмотр фильмов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Сеансы</a> – просмотр расписания сеансов, покупка билета в кинотеатр, просмотр фильма.</li> </ul>
<p><b>СЕРВИСЫ</b></p> <p>Получение дополнительных услуг.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Чат</a> – обмен сообщениями.</li> <li>• <a href="#">Новости</a> – просмотр новостей.</li> <li>• <a href="#">Погода</a> – просмотр прогноза погоды.</li> </ul>

**Внимание!**

Список дополнительных услуг может отличаться и зависит от провайдера.

## НАСТРОЙКИ

Настройка  
пользовательских  
опций.

- \_\_\_\_\_ –
- [Аудио и видео](#) –
- [Состояние счета](#) –
- [Сортировка каналов](#) –  
блокировка ненужных телеканалов.
- \_\_\_\_\_ –

изображения и звука.  
лицевого счета.  
нумерации каналов,







## 6

## 6.1

**Внимание!**

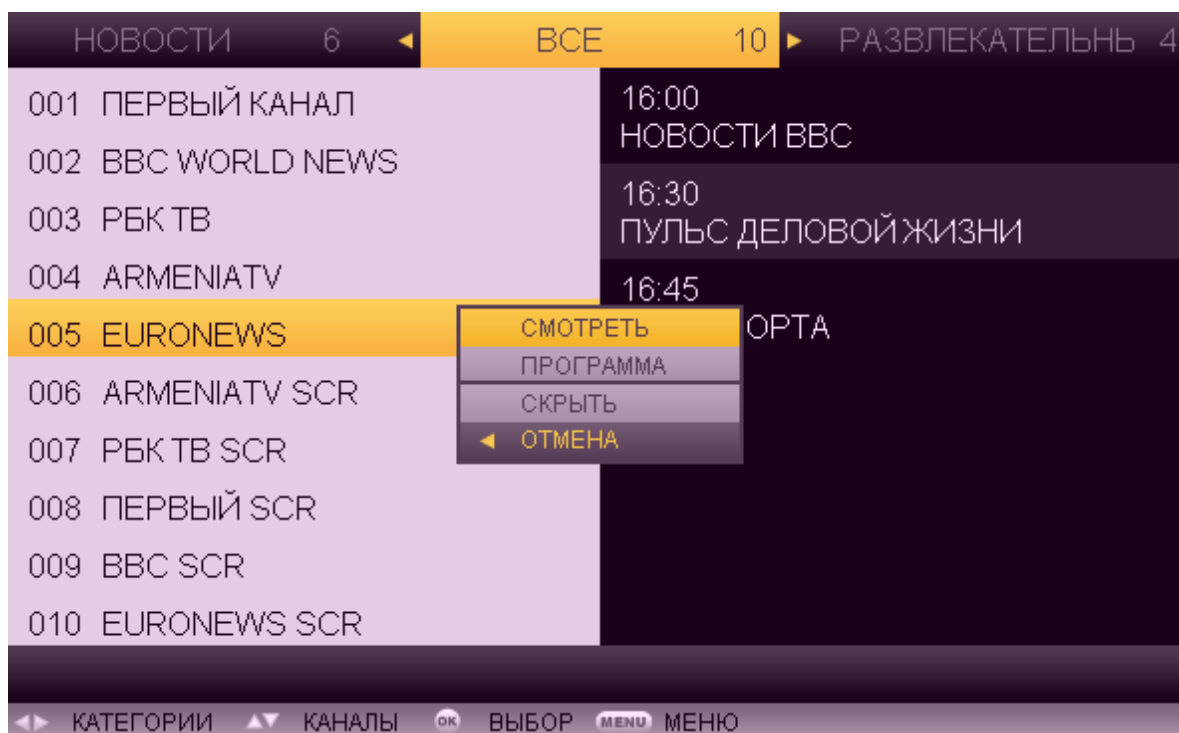
Для удобства использования услуги «Телевидение» рекомендуется выполнить ряд предварительных настроек:

1. Установить [параметры изображения и звука](#);
2. Установить желаемый [порядок телеканалов](#) для текущего профиля.

Выбор телеканала для просмотра выполняется:

- **CH+** и **CH-** (произойдет переключение на следующий/предыдущий канал). Если канал имеет ограничения по возрасту, переключение на него по данным кнопкам не происходит;
- **(0-9)**. Произойдет переключение на телеканал, имеющий данный номер по [личной сортировке](#)).
- При просмотре списка каналов (пункт контекстного меню *Смотреть*). Произойдет переключение на выбранный телеканал. Список телеканалов доступен через [главное меню](#), пункт *ТВ | Телеканалы*.

телеканала - кнопками **CH+** и **CH-**, выбор телепередач на данном канале. В правой части отображается несколько ближайших



**Внимание!**

В категории *Все* список телеканалов отображается в соответствии с номерами каналов в личной сортировке. Если телеканал исключен из личной сортировки, то он не отображается в списке.

Для выполнения каких-либо действий с телеканалом выберите канал из списка с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**, вызовите [контекстное меню](#) по кнопке **OK** и выберите действие. В списке телеканалов Вы можете:

- Перейти к просмотру выбранного канала (*Смотреть*);
- Перейти к просмотру программы телепередач для выбранного канала (*Программа*).

При просмотре телеканала Вы можете управлять видеопотоком: изменять язык интерфейса, включать/отключать субтитры, выполнять дополнительные опции ТВ. См. [«Управление воспроизведением»](#). Для показа [нижней панели](#) используйте кнопки **Вверх** и **Вниз**.

**Внимание!**

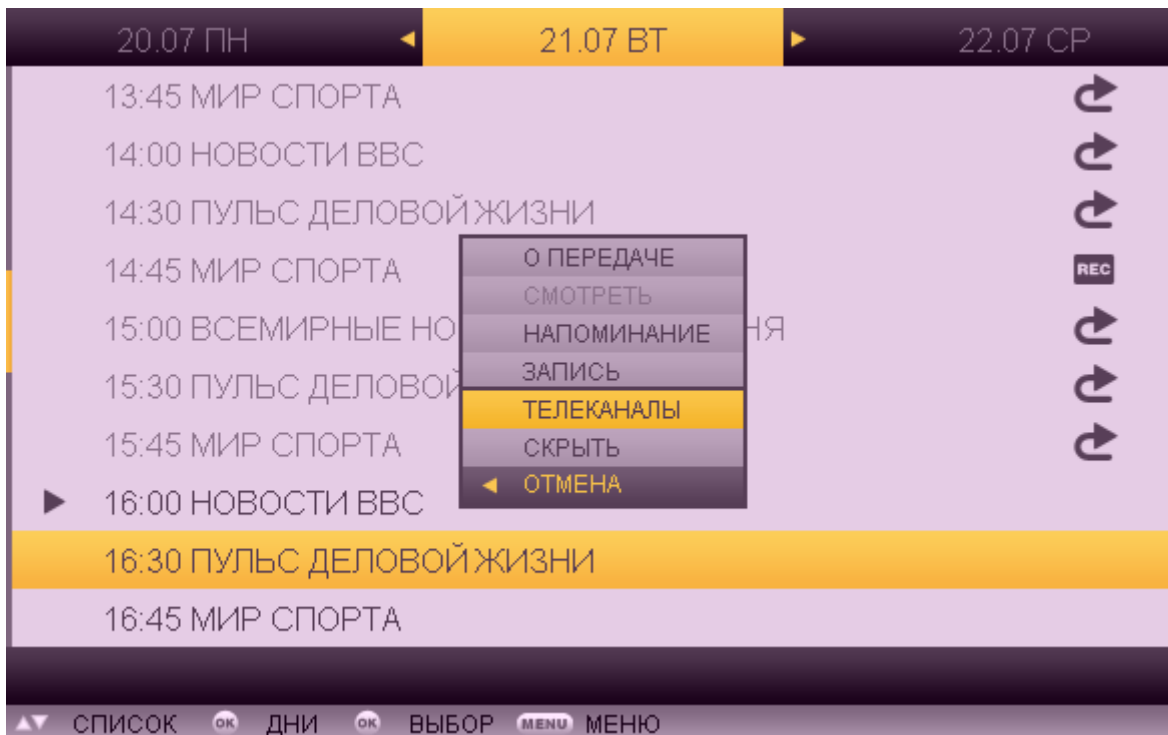
Если телеканал имеет ограничения по возрасту, и возрастной рейтинг пользователя недостаточный для просмотра, такой телеканал не будет показываться в списке.

Если возрастной рейтинг пользователя позволяет просматривать телеканалы с возрастными ограничениями, для просмотра потребуется [ПИН-код](#).

## 6.2

Вы можете просматривать программу телепередач для различных телеканалов. Для просмотра программы передач:

1. В меню **ТВ | Телеканалы** с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз** выберите телеканал из списка.
2. Откройте контекстное меню и выберите пункт **Программа**. В результате будет предоставлена программа телепередач выбранного канала.



Навигация по списку телепередач выполняется с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**. Для просмотра программы передач на следующий / предыдущий день воспользуйтесь кнопками **Вправо** и **Влево**.

Программа передач содержит следующую информацию:


- Время начала передачи;
- Название передачи;
- Дополнительные данные о передаче. Возможные значения:
  - Для передачи установлен признак записи – показывается иконкой **REC**. См. «[Управление видеозаписью](#)».
  - На данную передачу установлено напоминание – показывается иконкой **🔔** (только для еще не начавшихся передач). См. «[Напоминания](#)».
  - Данная передача доступна для повтора – показывается иконкой **🔄** (только для передач, которые уже закончились).

Для выполнения каких-либо действий с телепередачей выберите передачу с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**, вызовите [контекстное меню](#) по кнопке **OK** и выберите действие. В программе передач Вы можете:

- Вернуться к списку телеканалов (*Телеканалы*);
- Вызвать окно информации о передаче (*О передаче*). Для выхода из окна информации о передаче нажмите **Влево** или **OK**;
- Просмотреть уже закончившуюся передачу (только для каналов с возможностью повтора передач) - пункт *Повтор*;
- Установить/снять напоминание с телепередачи (только для передач, которые еще не начались) - пункт *Напоминание*;
- Установить передачу на запись (только для передач, которые еще не закончились, только для каналов с возможностью записи) - пункт *Запись*.

## 6.3

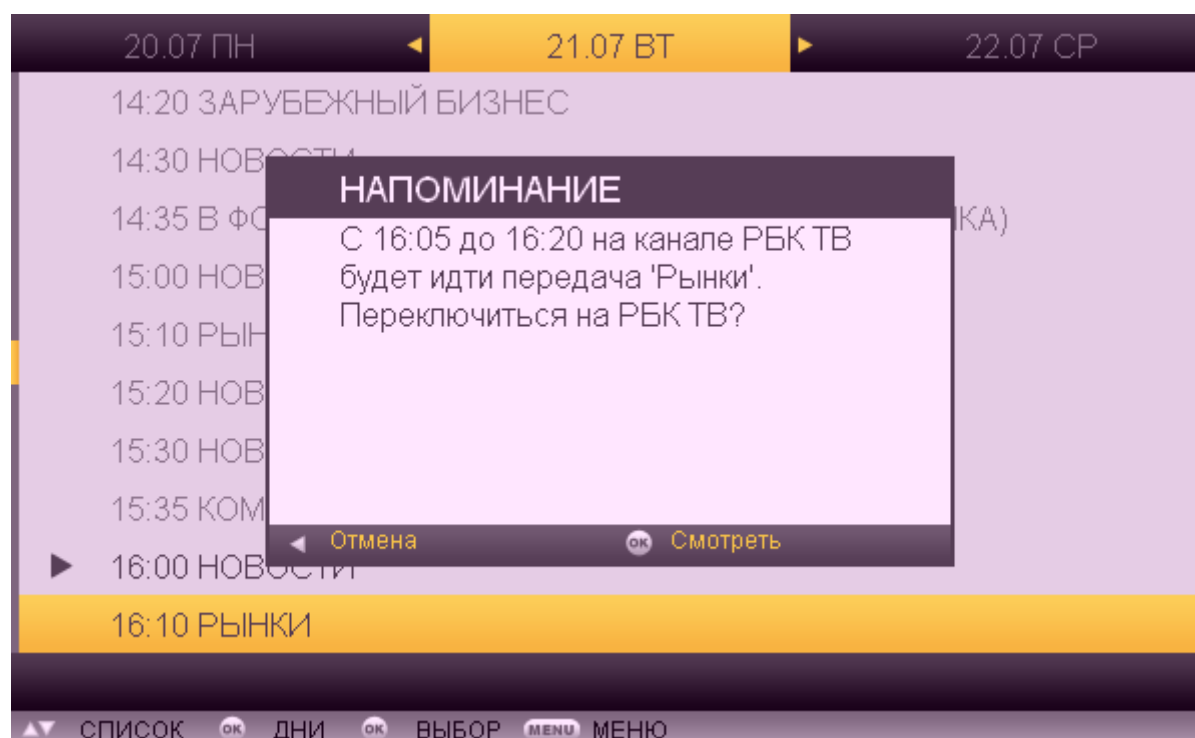
Напоминания – это механизм, позволяющий не забывать о передачах и фильмах, которые Вы хотели бы посмотреть. Данный механизм используется при просмотре телепередач, а также для сеансов кинотеатра.

Передачи, для которых существует напоминание, отображаются с иконкой . Вы можете установить напоминание только для передач, которые еще не начались. Напоминания устанавливаются через [программу передач](#) (пункт *Напоминание* в контекстном меню).

### Внимание!

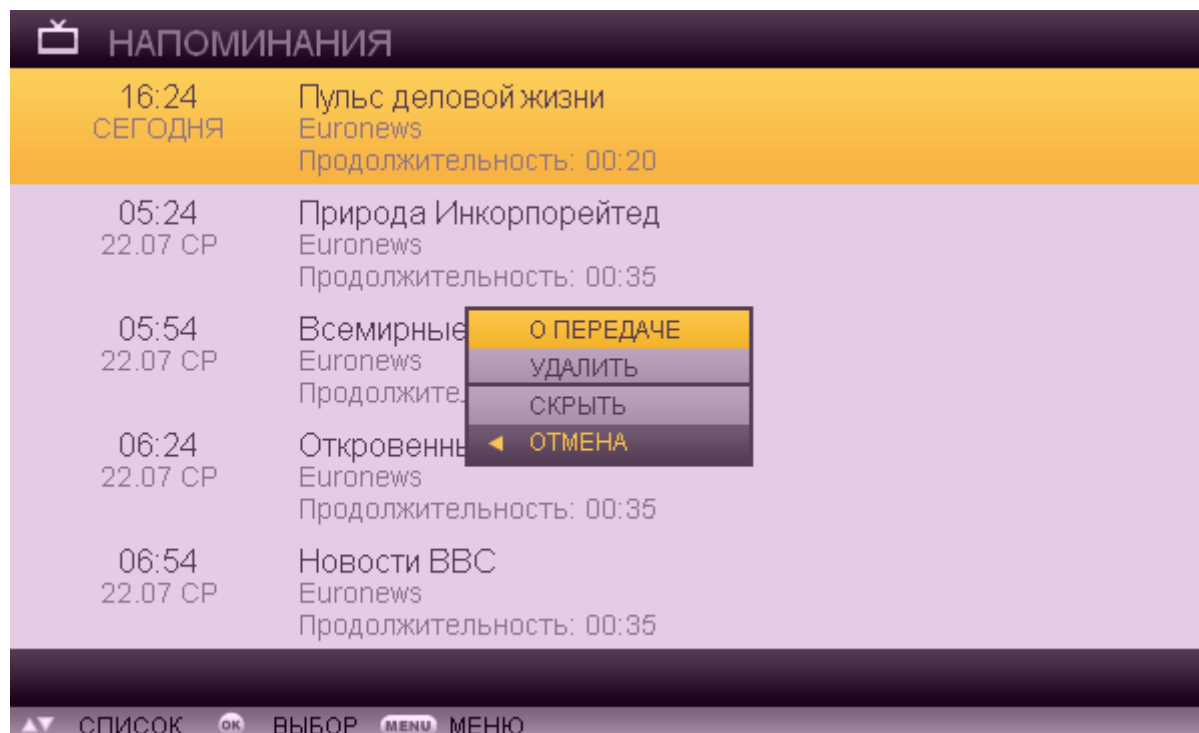
Для отмены напоминания на передачу выберите еще раз пункт *Напоминание* в контекстном меню. Кроме того, напоминание можно удалить через список напоминаний.

Информирование о том, что в ближайшее время начнется передача (или сеанс кинотеатра), происходит через окно напоминания. Для перехода к просмотру канала требуется нажать в окне напоминания на кнопку **OK**. При нажатии на кнопку **Влево** окно напоминания закрывается, переход к просмотру не происходит.



Окно напоминания появляется за пять минут до начала передачи/сеанса.

Передачи, для которых создано напоминание, появятся в списке напоминаний. Для просмотра списка всех установленных напоминаний перейдите в меню *ТВ | Напоминания*.



Напоминания представлены в хронологическом порядке (по времени начала).

По каждой передаче предоставляется информация в соответствии с телепрограммой:

- Дата, время и продолжительность телепередачи;
- Название канала;
- Название передачи.

Для выполнения каких-либо действий с напоминанием выберите напоминание с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**, вызовите [контекстное меню](#) по кнопке **OK** и выберите действие. В списке напоминаний Вы можете:

- Просмотреть подробную информацию о передаче - дату и время трансляции, название и описание передачи и т.д. (*О передаче*). Нажмите **Влево** для выхода из окна информации.
- Удалить напоминание (*Удалить*).

## 6.4

### 6.4.1

Если телеканал поддерживает возможность записи, то во время его просмотра на [нижней панели](#) будет доступна кнопка записи, а в программе телепередач данного телеканала в контекстном меню доступен пункт *Запись*.

Параметры видеозаписи, такие как объем доступного для места для записи и максимальное время хранения записи, определяются провайдером.


Управление видеозаписью включает в себя выполнение следующих действий:

- Просмотр списка записей текущих и будущих передач, а также записанных программ;
- Получение подробной информации о видеозаписи передачи;
- Выполнение записи текущих передач и отказ от записи;
- Настройка записи будущих передач и отмена записи;
- Просмотр записанных передач;
- Удаление записанных передач.

#### Установка передач на запись

Чтобы записать понравившуюся телепередачу при просмотре телеканала нажмите на [нижней панели](#) на кнопку *Запись*.

Вы также можете заранее установить передачу на запись. Для этого перейдите к [программе телепередач](#), выберите передачу, которую желаете записать, откройте контекстное меню и воспользуйтесь пунктом *Запись*. Приznak записи можно установить как для будущих передач, так и для текущих передач, которые еще не закончились. Передача будет записана целиком, независимо от момента установки ее на запись.

При этом в верхней панели инструментов появляется значок записи , а передачи, для которых установлен признак записи, отображаются в списке записей.

Работа со списком записей описана ниже.

#### Отмена и удаление записей

Вы можете в любой момент отказаться от выполнения текущей или будущей записи (и удалить записанную передачу). Для отмены записи воспользуйтесь еще раз кнопкой *Запись* на [нижней панели](#) (для текущих передач) или пунктом *Запись* в контекстном меню (для текущих или будущих передач).

Также Вы можете отменить запись непосредственно в списке записей - пункт контекстного меню *Удалить*. Для отмены или удаления записи требуется подтвердить свой выбор в появившемся окне.

Для подтверждения нажмите **ОК**, для отказа от отмены/удаления записи нажмите **Влево**.

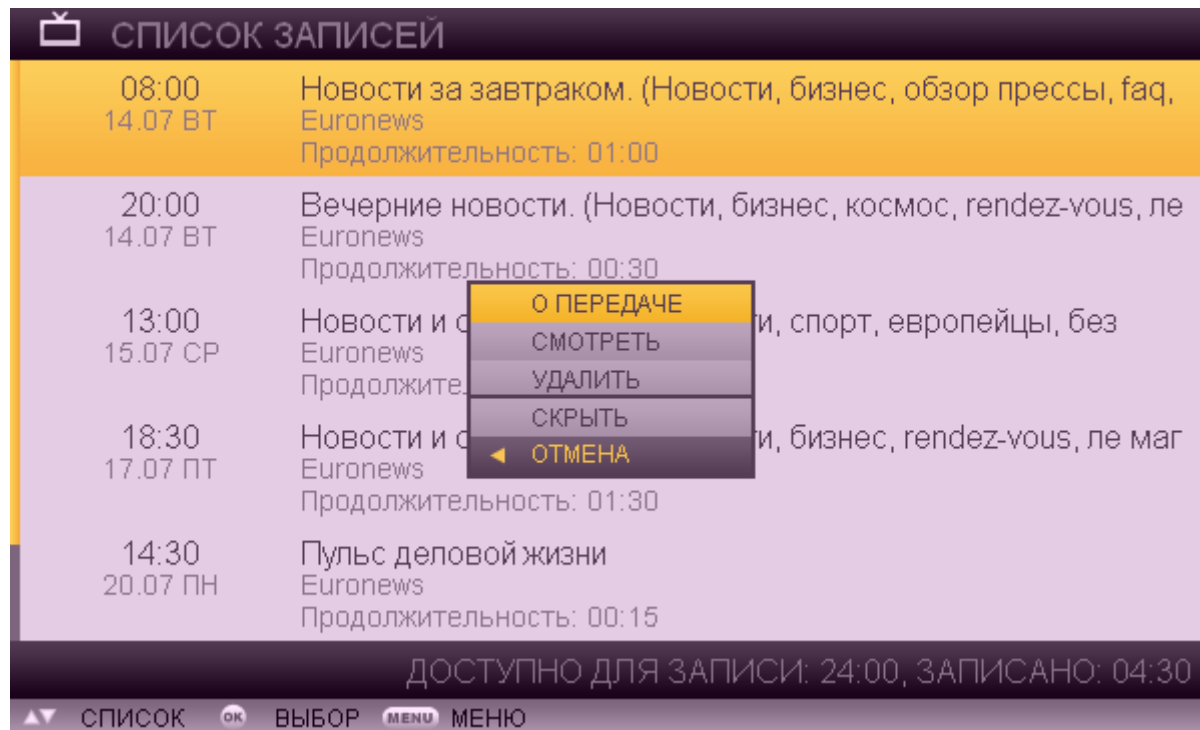
#### Просмотр записанной передачи

Просмотр записанной передачи выполняется через список записей с помощью пункта контекстного меню *Смотреть*. Данный пункт доступен только для записанных программ. Произойдет переход к просмотру. При этом Вам будут доступны стандартные опции [управления воспроизведением](#).

Для выхода из просмотра записанной передачи нажмите на кнопку **Стоп**. Произойдет переход к списку записей.

### Работа со списком записей

Передачи, для которых назначается признак записи, попадают в список записей. Список записей включает текущие и запланированные записи, а также записанные передачи. Предоставляется информация о дате, времени начала и длительности трансляции передачи. Просмотр списка текущих, запланированных на запись и записанных программ выполняется через меню *ТВ | Мои записи*. См. «[Главное меню](#)».



О записях предоставляется следующая информация:

- Название передачи;
- Дата, день недели и время начала трансляции;
- Длительность передачи;
- Канал, на котором транслируется передача;
- Параметры записи - объем доступного и использованного времени для записи.

Для выполнения каких-либо действий с записью выберите передачу с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**, вызовите [контекстное меню](#) по кнопке **OK** и выберите действие. В списке записей Вы можете:

- Открыть окно информации о передаче: дату и время трансляции, название и описание передачи и т.д. (*О передаче*). Для возврата к списку записей нажмите **Влево**.
- Перейти к просмотру записанной передачи (*Смотреть*).

#### Внимание!

Если передача записана на канале, доступ к которому ограничен возрастным рейтингом, необходимо [ввести пин-код](#) для просмотра видеозаписи.

- Удалить записанную передачу / Отказаться от записи (*Удалить*).

#### Внимание!

Время хранения видеозаписей определяется провайдером.



## 6.4.2

Некоторые телеканалы могут быть доступны в режиме «Пауза». Данный режим позволяет устанавливать просматриваемые передачи на паузу и затем продолжать просмотр.

Переход в режим «Пауза» выполняется при [просмотре телеканала](#) нажатием на кнопку **Пауза**. Вещание будет приостановлено. Для возвращения к просмотру требуется нажать на кнопку **Воспроизведение**.

При этом в нижней панели инструментов будет показываться два параллельных индикатора. Первый показывает состояние фактического просмотра телепередачи в режиме «Пауза», а второй - состояние трансляции передачи в реальном времени:

PL 18:00 НОВОСТИ И СТИЛЬ ЖИЗНИ. (НОВОСТ -00:04

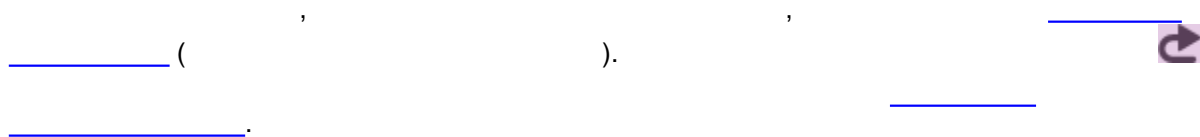
В режиме «Пауза» доступны следующие действия:

- Изменение языка и субтитров;
- Стандартные опции управления воспроизведением (установка на паузу/снятие с паузы, переход к началу передачи, перемотка в пределах данной передачи вперед/назад с одинарной, двойной и тройной скоростью).

Нажатие на кнопку **Стоп** переключит к обычному просмотру телеканала.

## 6.4.3

Некоторые телеканалы могут быть доступны для повторного просмотра: можно просмотреть передачи, которые уже закончились. Повторный просмотр доступен в течение времени, определенного провайдером.



Для выхода из режима повторного просмотра телепередачи нажмите на кнопку **Стоп**. Произойдет переход к программе телепередач.



## 7

Вы можете купить для просмотра любые фильмы из каталога провайдера через персональный видеопрокат. В любой момент в течение времени аренды Вы можете посмотреть фильм. Ограничение на количество просмотров не накладывается.

### **Внимание!**

Если фильм имеет ограничения по возрасту, и возрастной рейтинг пользователя недостаточный для просмотра, такой фильм не будет показываться в списке фильмов.

Если возрастной рейтинг пользователя позволяет просматривать фильмы с возрастными ограничениями, для просмотра потребуется [ПИН-код](#).

Кроме того, Вы можете приобрести пакет подписки на видеофильмы. В отличие от обычной покупки фильмов состав фильмов в пакете периодически меняется. Подписка на пакет фильмов позволит Вам постоянно получать новые фильмы без дополнительной оплаты.

В видеопрокате Вы можете выполнить следующие действия:

- Просмотр списка предлагаемых фильмов;
- Добавление фильмов в избранные;
- Просмотр информации о фильме;
- Просмотр трейлера к фильму;
- [Покупка фильма в прокат](#);
- [Подписка на пакеты фильмов](#);
- [Просмотр фильма, купленного в прокат](#);
- [Выполнение поиска фильма по заданным параметрам](#).

### **Внимание!**

Некоторые действия, описанные в данном разделе, могут быть недоступны, если пользователю с текущим профилем не назначены соответствующие полномочия. В частности:

- В зависимости от опции профиля *Разрешить покупки* пользователю может быть не разрешена покупка фильмов и пакетов фильмов;
- В зависимости от опции профиля *Спрашивать пин-код* при покупке для совершения покупки пользователю может потребоваться ввод пин-кода.

Пользователь с правами администратора может получить информацию о полномочиях из раздела [«Управление профилями пользователей»](#).

## 7.1

Для просмотра списка видеофильмов выберите пункт меню *Видеопрокат | Список фильмов*.

Фильмы сгруппированы по категориям:

- Жанровые категории (Драма, Комедия, Мелодрама и т.д.);
- Категория *Купленные* - отображаются фильмы, которые Вы ранее купили.
- Категория *Избранные* - отображаются фильмы, которые Вы ранее добавили в избранные. Добавление фильмов в *Избранные* позволит получать быстрый доступ к наиболее интересным для Вас фильмам.

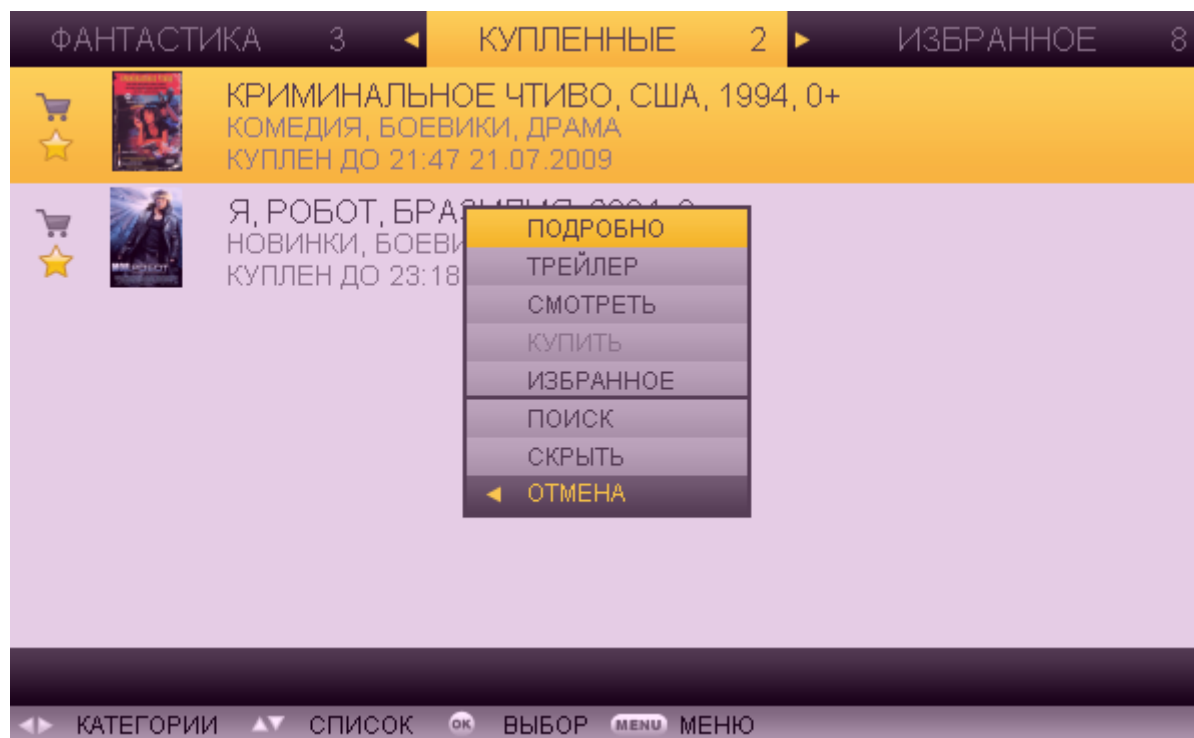
Перемещение между категориями фильмов осуществляется с помощью кнопок **Влево** и **Вправо**.

По каждой категории предоставляется следующая информация:


- Название категории;
- Количество фильмов в данной категории.

Каждый фильм может находиться одновременно в нескольких категориях. Существует возможность найти определенный фильм, используя **механизм поиска**. См. «[Поиск фильма](#)».

Навигация по списку фильмов в категории осуществляется с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**.




О каждом фильме предоставляется следующая информация:

- Название и постер к фильму;
- Статус фильма.
  - *Нет статуса* – фильм не входит ни в купленные, ни в избранные;
  - *Купленный фильм*. Данный фильм приобретен в прокат, и срок проката еще не истек. Данный статус отображается иконкой .

#### **Внимание!**

Если фильм входит в пакет фильмов, на который Вы подписаны, он также считается купленным.

- *Избранный фильм*. Данный фильм добавлен в *Избранные*. Избранные фильмы отображаются иконкой .

Для выполнения каких-либо действий с фильмом выберите фильм с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**, вызовите [контекстное меню](#) по кнопке **OK** и выберите действие. В списке фильмов Вы можете:

- Перейти к окну информации фильме (*Подробнее*). Для возвращения к списку фильмов нажмите **Влево**.
- Перейти к просмотру трейлера к фильму (*Трейлер*). Начнется воспроизведение видеоролика к фильму.

#### **Внимание!**

Пункт контекстного меню *Трейлер* доступен только при наличии трейлера к фильму.

- Перейти к покупке фильма в прокат (если фильм не куплен и не входит в пакет фильмов, на который Вы подписаны) - пункт *Купить*. См. «[Покупка фильма в прокат](#)».
- Перейти к просмотру фильма (если фильм куплен или входит в пакет, на который Вы подписаны) - пункт *Смотреть*. См. «[Просмотр фильма, купленного в прокат](#)».
- Добавить фильм в избранные (если фильм был ранее добавлен в избранные - удалить из избранных) - пункт *Избранное*.
- Поиск фильма- пункт *Поиск*. См. «[Поиск фильма](#)».

## 7.2

Как правило, количество фильмов, содержащееся в каждой категории, достаточно велико, и при просмотре списка фильмов существует возможность использовать поиск. Для поиска фильма необходимо указать определенные параметры поиска. В результате будут найдены все фильмы, соответствующие заданным условиям.

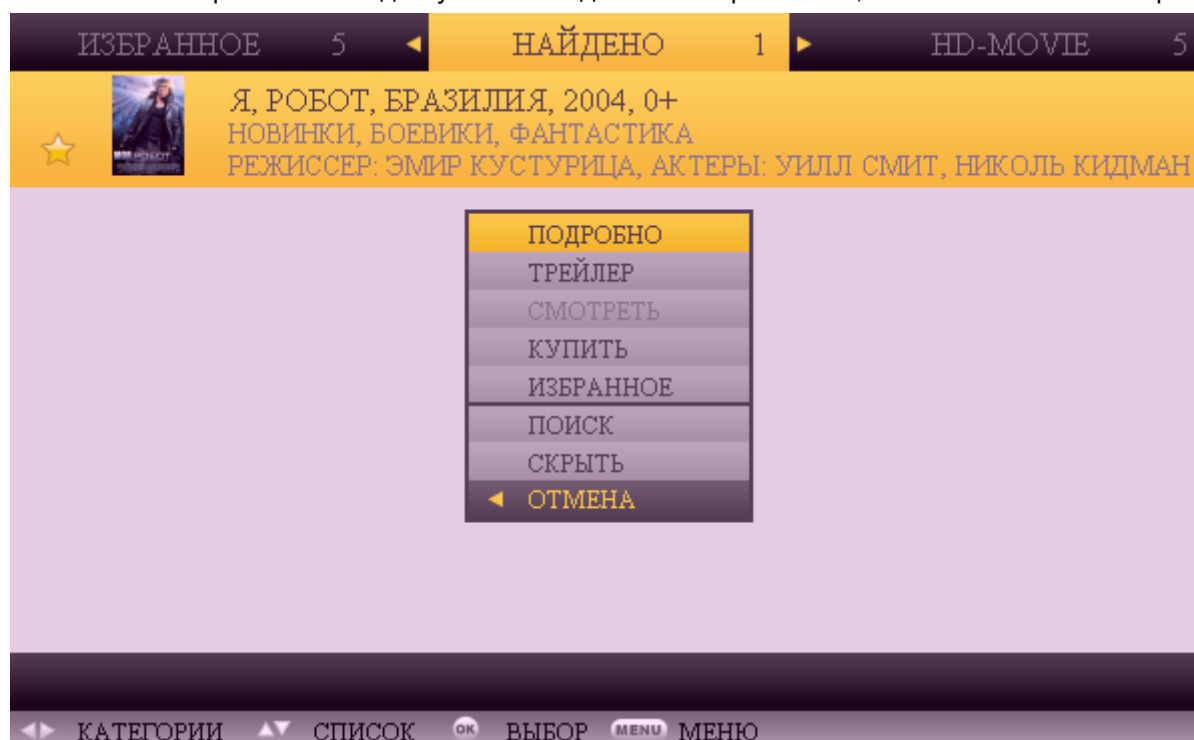
Поиск выполняется по названию фильма, имени режиссера, актеров, описанию фильма. Для поиска необходимо ввести не менее трех символов.

Чтобы найти фильм, откройте список фильмов в любой категории, нажмите **OK** для вызова контекстного меню и воспользуйтесь пунктом *Поиск*. Для ввода символов используется стандартный [СМС-ввод](#).



Если условия поиска не введены или введено менее трех символов, выводится сообщение об ошибке, и поиск не выполняется.

Если параметры были заданы корректно, будут найдены все фильмы, соответствующие заданным условиям. Появится новая категория *Найдено*, в которой будут показаны результаты поиска. В категории *Найдено* доступны те же действия с фильмами, что и в обычной категории.




Если система не находит ни одного фильма, удовлетворяющего Вашему запросу, то выводится сообщение о том, что фильмов с заданными условиями поиска нет.

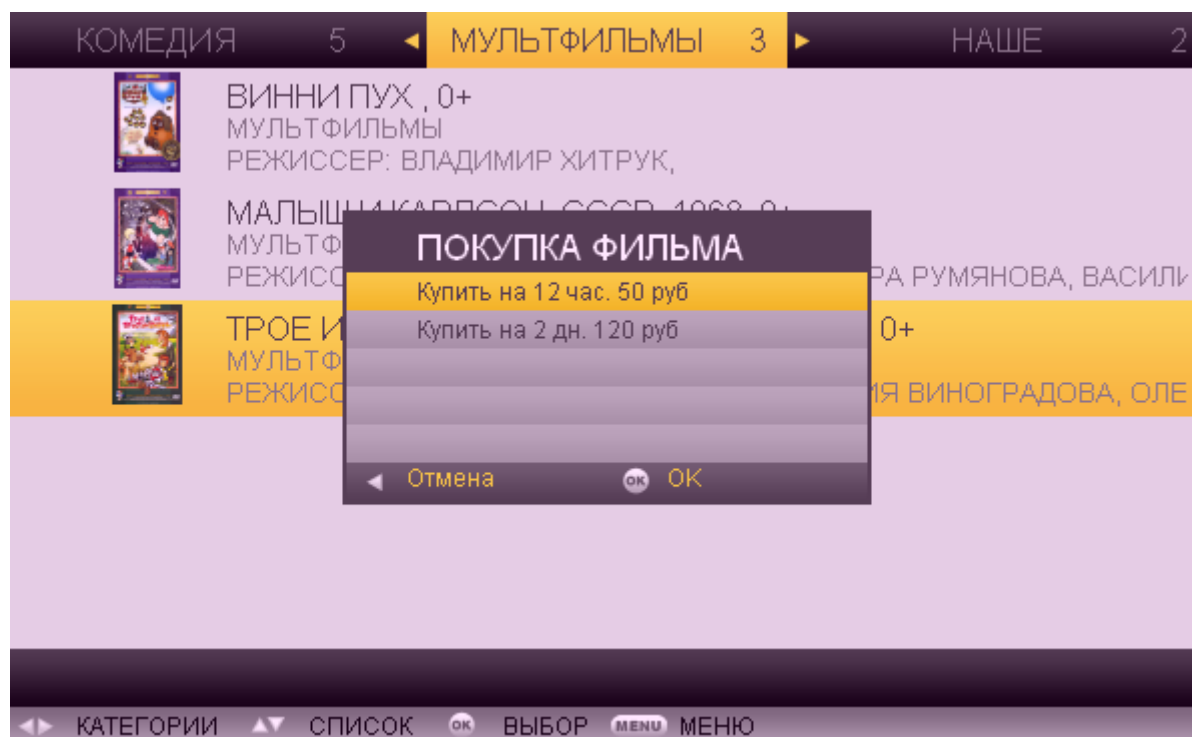
### 7.3

Вы можете приобрести тот или иной фильм в прокат на определенный срок. При покупке Вам может быть предложено несколько вариантов проката в зависимости от стоимости.

После покупки можно просматривать фильм до истечения срока проката. См. «[Просмотр фильма, купленного в прокат](#)».


#### Внимание!

Данный пункт доступен только для фильмов, которые не были куплены и не входят в пакет фильмов, на которые Вы подписаны - то есть для фильмов, не содержащих иконку .



Для переключения между вариантами проката используются кнопки **Вверх** и **Вниз**.

Для подтверждения покупки нажмите на кнопку **OK**. Отказ от покупки выполняется с помощью кнопки **Влево**.


В результате покупка будет совершена, напротив фильма появится иконка , а в контекстном меню станет доступен пункт *Смотреть*.

#### Внимание!

В зависимости от настроек интерфейса пользователя при покупке может потребоваться ввод пин-кода. Настройка параметров покупки описана в разделе «[Управление профилями пользователей](#)».



## 7.4

Вы можете приобрести тот или иной фильм в прокат на определенный срок, а затем посмотреть его в любое время до истечения срока проката. См. «[Покупка фильма в прокат](#)». Фильмы, доступные для просмотра (купленные или входящие в купленный пакет) показываются иконкой .

Переход к просмотру фильма выполняется через контекстное меню купленного фильма (пункт *Смотреть*).



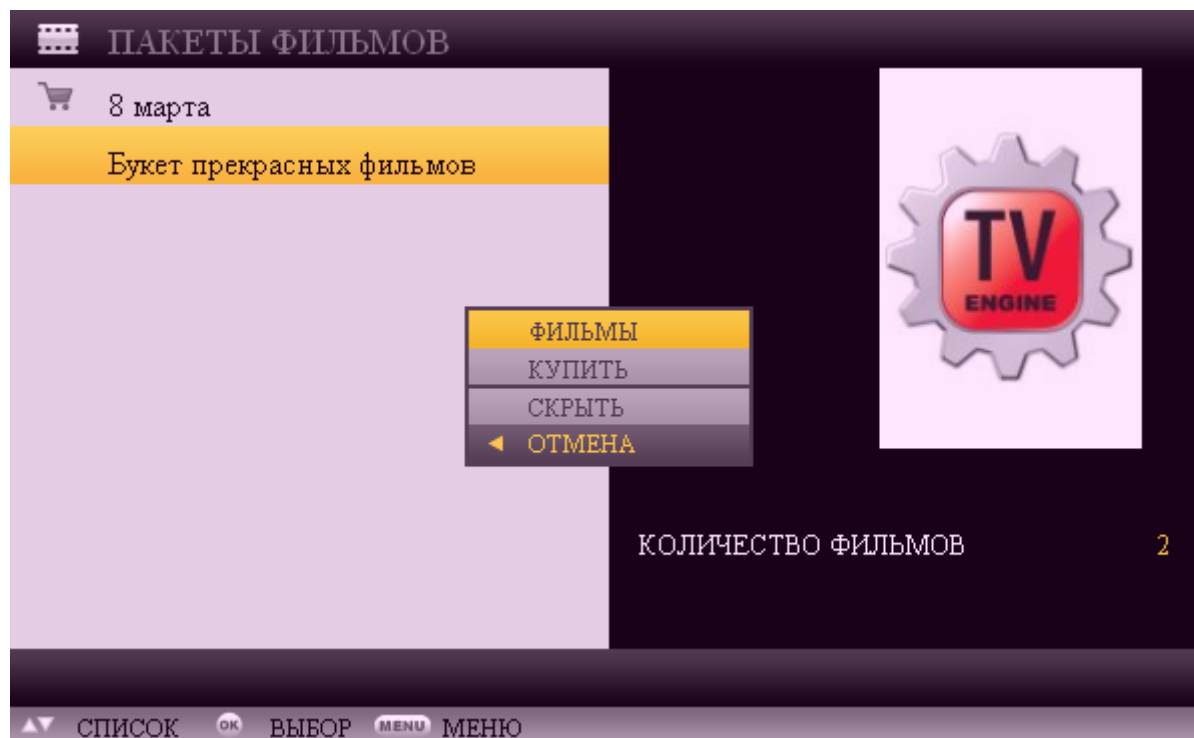
При просмотре фильма возможно выполнение стандартных опций [управления воспроизведением](#).

Для выхода из просмотра фильма нажмите на кнопку **Стоп**. Произойдет переход к списку фильмов.


## 7.5

В отличие от обычной покупки фильмов состав фильмов в пакете периодически меняется. Подписка на пакет фильмов позволит Вам постоянно получать новые фильмы без дополнительной оплаты. Вы можете в любое удобное для Вас время просматривать любые фильмы из пакета. Ограничение на количество просмотров не накладывается.

Для перехода к списку доступных пакетов выберите пункт главного меню *Видеопрокат | Пакеты фильмов*. См. «[Главное меню](#)». Откроется список пакетов фильмов, ранее приобретенных или доступных для покупки.



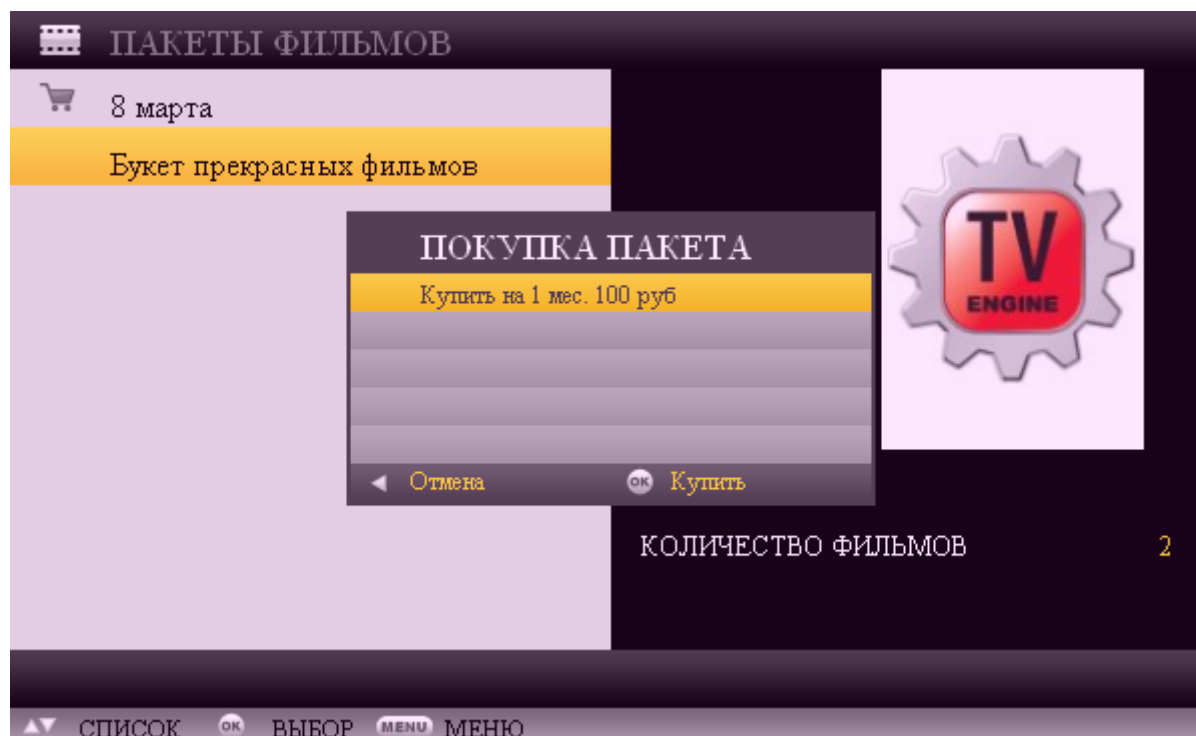
О каждом пакете предоставляется следующая информация:

- Название и описание пакета. Для приобретенных пакетов содержится информация о сроке аренды.
- Постер и количество фильмов;
- Статус пакета. Приобретенные пакеты показываются иконкой . Пакеты без иконки доступны для покупки.

Выбор пакета фильмов осуществляется с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**.


Для выполнения действий с пакетом фильмов выберите пакет, откройте контекстное меню и выберите действие. При просмотре списка пакетов фильмов Вы можете:

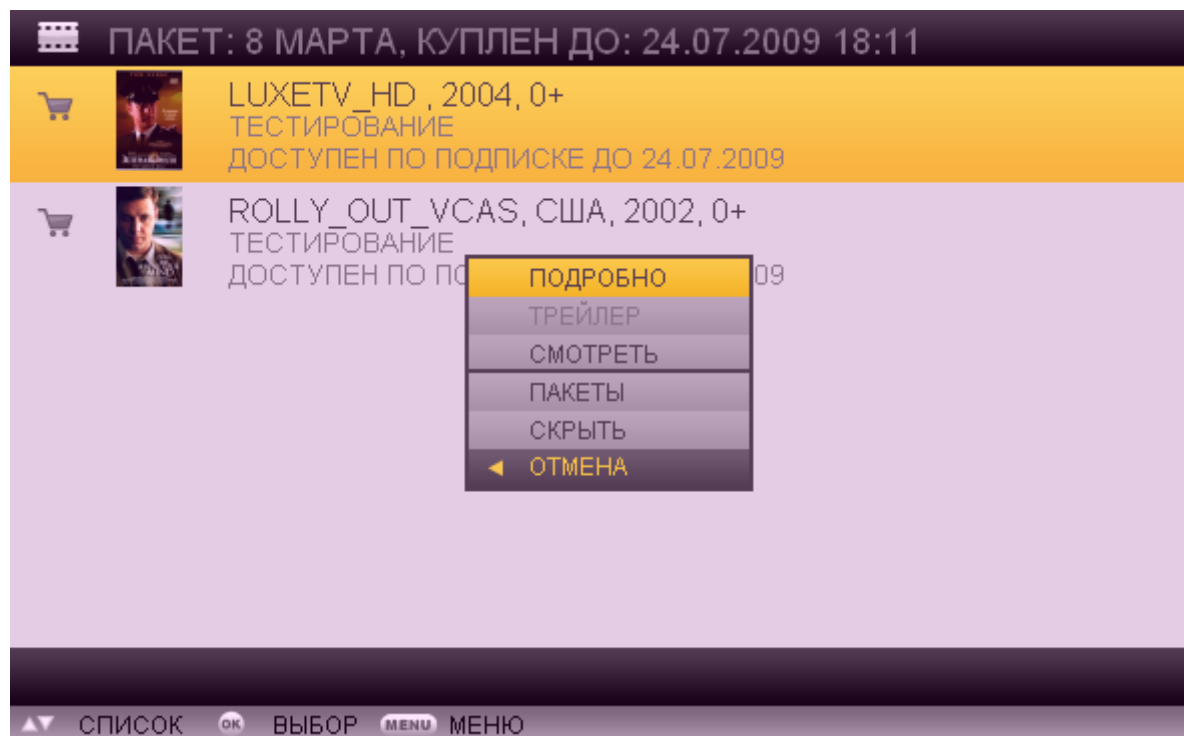
- Перейти к просмотру списка фильмов, входящих в пакет (*Фильмы*).
- Купить пакет (*Купить*). Данный пункт доступен, только если пакет не куплен. В результате станет доступно окно покупки пакета. Вам может быть предложено несколько вариантов подписки.




Для переключения между вариантами подписки используются кнопки **Вверх** и **Вниз**.

Для подтверждения покупки нажмите на кнопку **OK**. Отказ от покупки выполняется с помощью кнопки **Влево**.

В результате покупка будет совершена, а напротив пакета появится иконка . Для просмотра фильма из купленного пакета требуется сначала перейти к списку фильмов в пакете (пункт контекстного меню *Фильмы*).



Для выполнения каких-либо действий с фильмом из пакета выберите фильм кнопками **Вверх** и **Вниз**, вызовите [контекстное меню](#) по кнопке **OK** и выберите действие. В списке фильмов в пакете Вы можете:

- Перейти к окну информации о фильме (*Подробнее*). Для возврата к списку фильмов нажмите **Влево**.
- Перейти к просмотру трейлера к фильму (*Трейлер*). Данный пункт доступен, если к фильму существует трейлер. Начнется воспроизведение трейлера.
- Перейти к просмотру фильма (только, если фильм входит в купленный пакет - присутствует иконка .
- Вернуться к просмотру списка пакетов с возможностью последующей покупки пакета (*Пакеты*).





## 8

Интерфейс пользователя позволяет выбрать киносеанс, приобрести билет и посмотреть фильм. В кинотеатре Вам доступны следующие действия:

- Просмотр расписания сеансов;
- Просмотр списка купленных сеансов;
- Получение детализированной информации о фильме;
- Просмотр видеоролика к фильму;
- Покупка билета на сеанс;
- Получение напоминания о начале приобретенного сеанса;
- Просмотр фильма.

### **Внимание!**

Некоторые действия, описанные в данном разделе, могут быть недоступны, если пользователю с текущим профилем не назначены соответствующие полномочия. В частности:

- В зависимости от опции профиля *Разрешить покупки* пользователю может быть не разрешена покупка сеансов;
- В зависимости от опции профиля *Спрашивать пин-код* при покупке для совершения покупки пользователю может потребоваться ввод пин-кода.

Пользователь с правами администратора может получить информацию о полномочиях из раздела «[Управление профилями пользователей](#)».

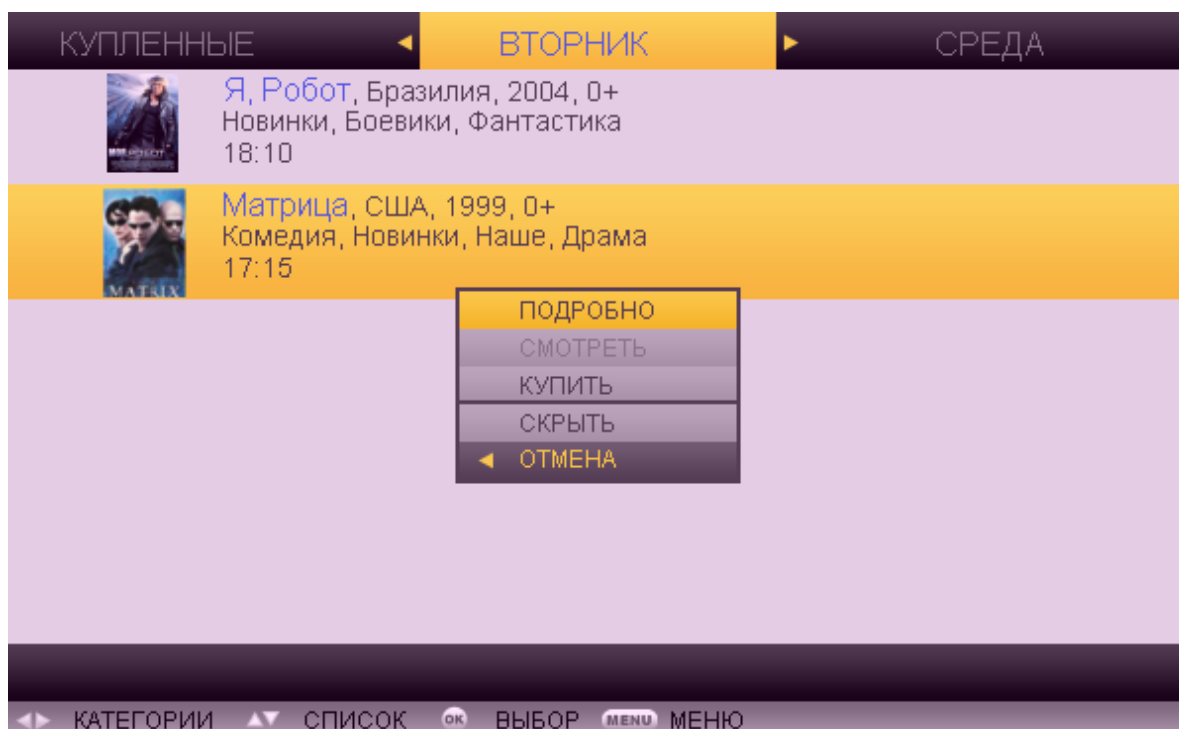
## 8.1

Для просмотра расписания сеансов выберите пункт [главного меню](#) *Кинотеатр* | *Сеансы*. В результате будет предоставлен список киносеансов, сгруппированных по дням недели. Отдельно выделена категория *Купленные* сеансы.

Для каждого фильма показывается его название, краткое описание, возрастной рейтинг и расписание сеансов данного фильма. Если сеанс еще не закончился, Вы можете купить на него билет и перейти к просмотру. Время начала сеансов, на которые уже куплен билет, отличаются по цвету.

В категории *Купленные* фильмы распределены по сеансам: если Вы приобрели несколько билетов на сеансы одного и того же фильма, то данный фильм отображается в списке столько раз, сколько сеансов было куплено.

Для просмотра расписания сеансов на другой недели или перехода к купленным сеансам воспользуйтесь кнопками **Влево** и **Вправо**. Выбор сеанса выполняется кнопками **Вверх** и **Вниз**.

**Внимание!**

Перед покупкой сеанса рекомендуется перейти в категорию *Купленные* и убедиться, что на данный сеанс еще не приобретено билетов.

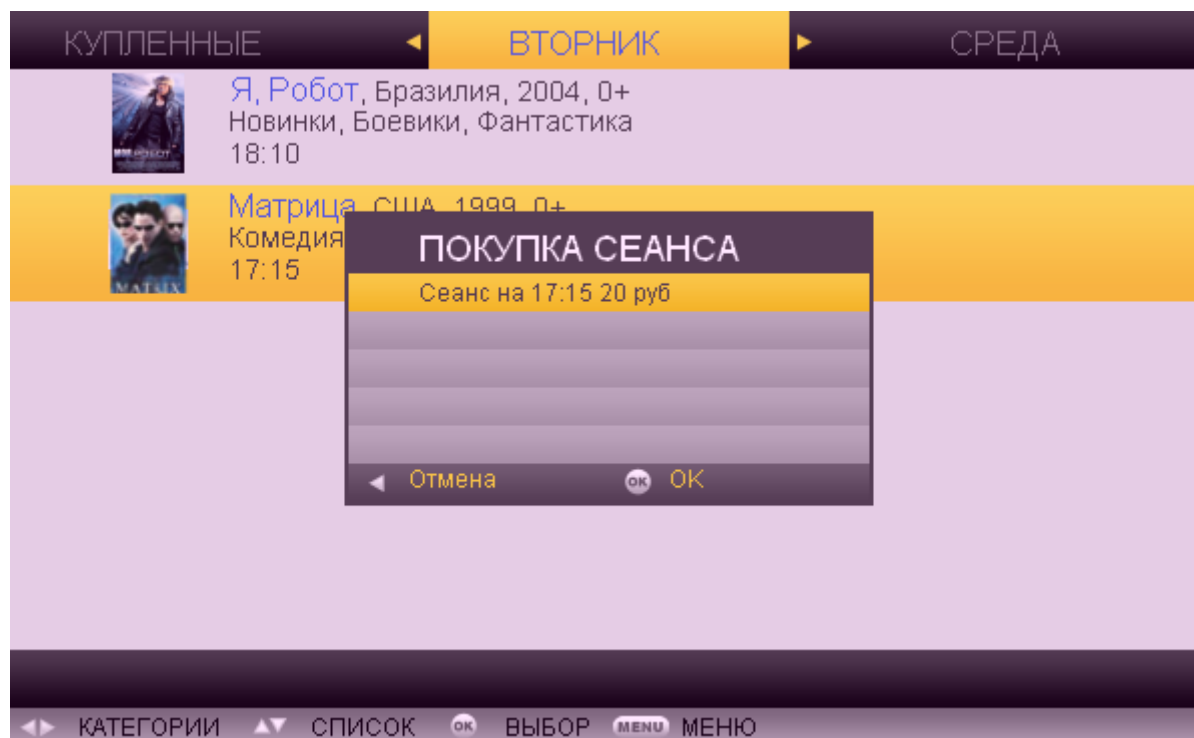
Для выполнения каких-либо действий с сеансом выберите сеанс с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**, вызовите [контекстное меню](#) по кнопке **OK** и выберите действие. В расписании сеансов Вы можете:

- Перейти к окну информации фильме (*Подробнее*). Для возвращения к списку сеансов нажмите **Влево**.
- Перейти к просмотру трейлера к фильму (*Трейлер*). Начнется воспроизведение трейлера.
- Перейти к покупке билета на сеанс - *Купить*. См. « \_\_\_\_\_ ».
- Перейти к просмотру купленного сеанса. См. « \_\_\_\_\_ ».



## 8.2

Если сеанс еще не закончился, Вы можете купить на него билет и перейти к просмотру. Покупка билета выполняется через пункт контекстного меню *Купить*. В результате станет доступно окно покупки фильма.



Для каждого сеанса показывается время начала и стоимость билета. Показываются только те сеансы, которые еще не закончились, и на которые еще не приобрели билет.

Для переключения между сеансами воспользуйтесь кнопками **Вверх** и **Вниз**.

Для подтверждения покупки нажмите на кнопку **OK**. Отказ от покупки выполняется с помощью кнопки **Влево**.

После покупки сеанс будет добавлен в категорию *Купленные*, а в контекстном меню станет доступен пункт *Смотреть*.

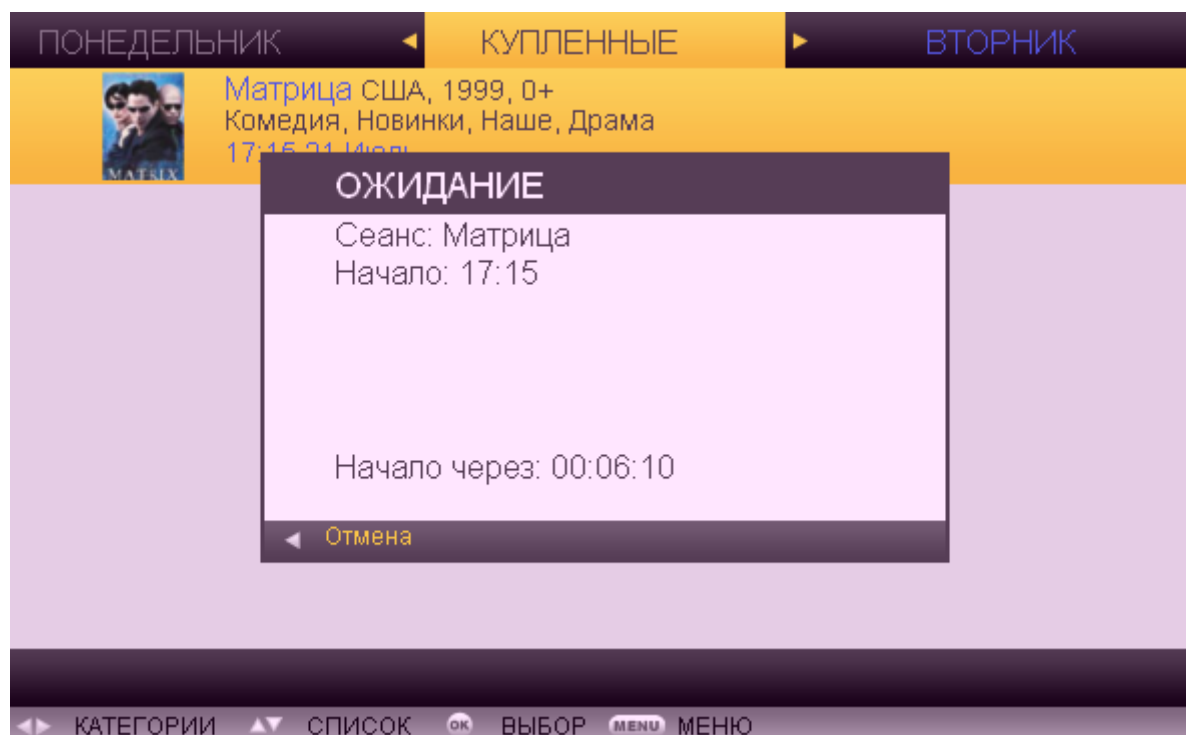
### 8.3

Киносеансы, доступные для просмотра, показываются в категории *Купленные* (распределены по времени начала сеанса). Кроме того, в расписании сеансов такие сеансы отличаются по цвету.

Переход к просмотру фильма обычно выполняется через экран напоминания. Напоминание о начале фильма появляется в любом месте интерфейса пользователя за некоторое время до начала просмотра киносеанса. Напоминание позволяет автоматически перейти к просмотру приобретенного сеанса. Переход к просмотру сеанса по напоминанию выполняется так же, как переход по [напоминанию к телепередаче](#).

Также переход к просмотру выполняется через контекстное меню фильма (пункт *Смотреть*).

Если сеанс еще не начался, происходит переход на экран ожидания просмотра фильма.



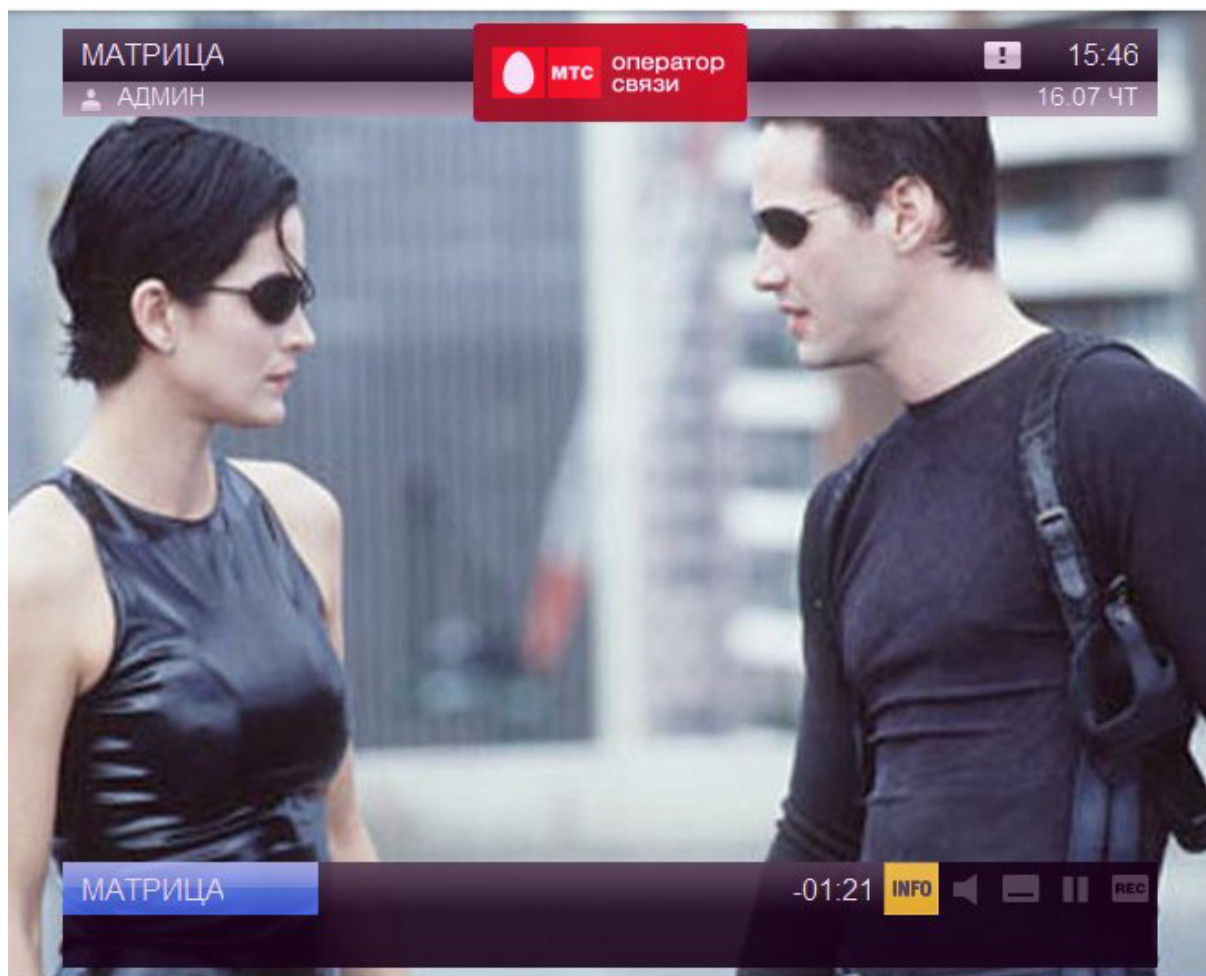
На экране ожидания отсчитывается время, оставшееся до начала просмотра. После того, как фильм начнется, переход к просмотру произойдет автоматически.

#### Внимание!

Для просмотра фильмов с возрастными ограничениями необходим [ПИН-код](#).

Для отмены ожидания просмотра нажмите **Влево**.

Если сеанс уже начался, по пункту *Смотреть* Вы перейдете сразу к просмотру фильма.



Во время просмотра Вы можете получить информацию о фильме, изменить язык, включить/отключить субтитры. См. «[\\_\\_\\_\\_\\_](#)».

Для выхода из просмотра фильма нажмите на кнопку **Стоп**. Произойдет переход к списку купленных сеансов.






## 9

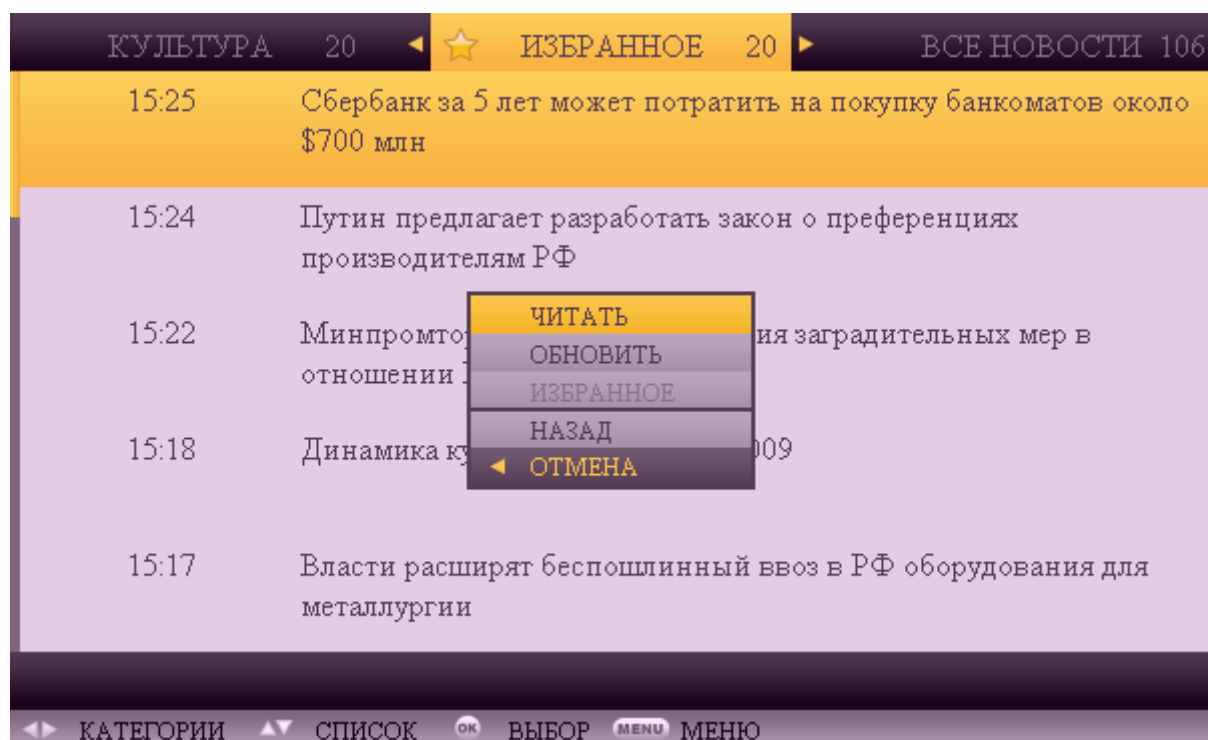
## 9.1

Для просмотра новостей перейдите в раздел *Сервисы | Новости*. В разделе *Новости*

- Посмотреть список новостей. Новости группируются по категориям;
- Прочитать новость;
- Добавить категорию новостей в избранные. Это позволит Вам получать быстрый доступ к интересующим Вас категориям новостей.

Новости открываются на категории *Избранное*, которая содержит все категории, которые Вы ранее отобрали. Для каждой категории отображается ее название и количество новостей в данной категории. Категории, добавленные в избранные, обозначены иконкой .

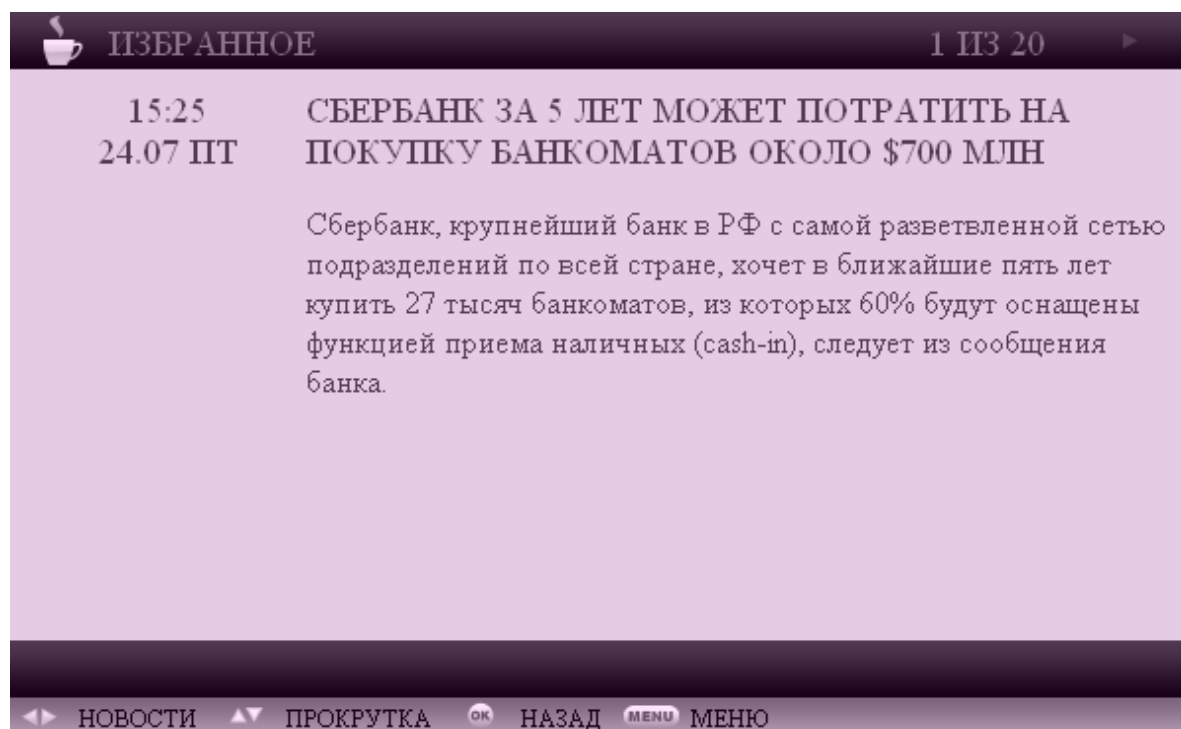
Переход между новостными категориями выполняется с помощью кнопок **Влево** и **Вправо**. Навигация по списку новостей в категории осуществляется с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**.




Для выполнения каких-либо действий с новостью (например, переходу к чтению новости) выберите новость с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**, вызовите [контекстное меню](#) по кнопке **OK** и выберите действие.

При просмотре списка новостей Вы можете:

- Перейти к чтению новости (*Читать*). Откроется экран с полной версией новости. Вы можете перейти к чтению предыдущей/следующей новости в категории кнопками **Влево/Вправо**. Для возврата к списку новостей в категории нажмите **OK**.

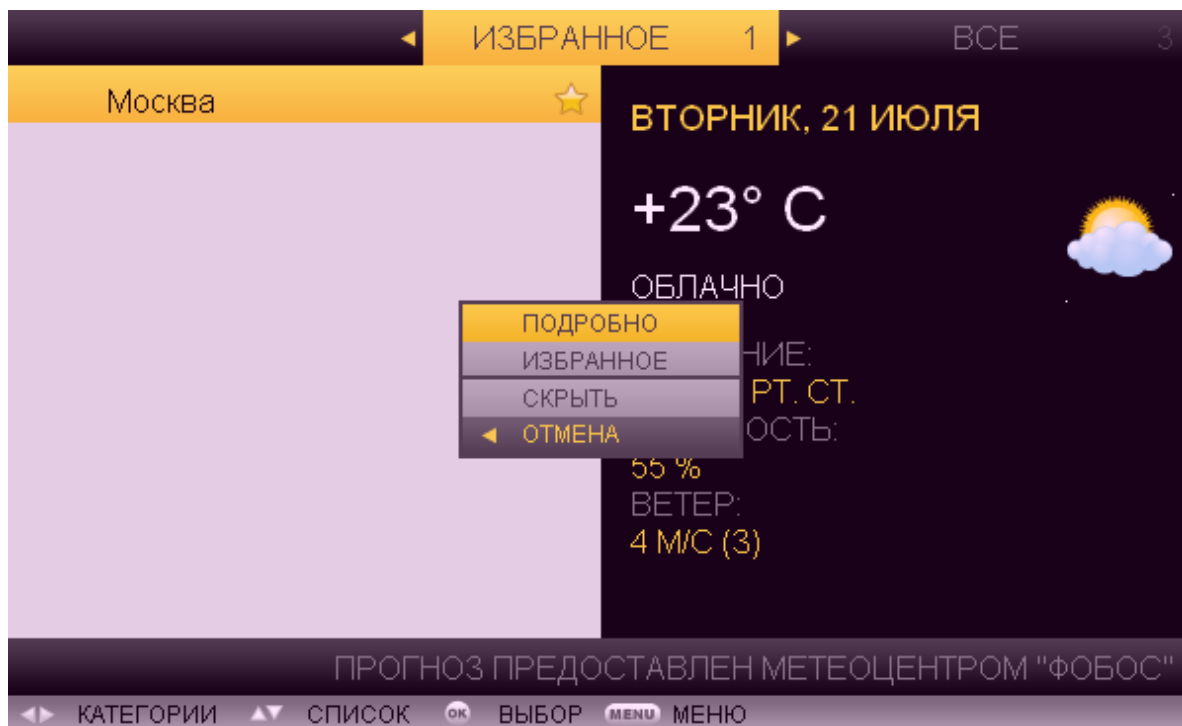


- Добавить категорию в избранное или удалить из избранного (*Избранное*). Данная опция работает для любой категории, кроме категории *Все* и *Избранное*. Новости из избранных категорий будут отображаться в категории *Избранное* в алфавитном порядке без привязки к категориям, а напротив названия категории появится иконка .
- Обновить список новостей (пункт *Обновить*).

## 9.2

Вы можете просматривать прогноз погоды через интерфейс пользователя. Список городов, доступных для просмотра, и длительность прогноза определяется провайдером.

Для просмотра прогноза погоды выберите пункт главного меню *Сервисы | Погода*. В результате пройдет переход к списку городов, которые Вы ранее добавили в *Избранное* (если Вы еще не создали список избранных городов, откроется « » список избранных).



В левой части экрана показывается список избранных городов. В правой части - прогноз на сегодня для « » города.

В списке городов Вы можете:

- Переключаться между категориями *Избранное* и *Все* кнопками **Вправо** и **Влево**;
- Добавить город в *Избранное* (при нахождении в категории *Все*) - пункт контекстного меню *Избранное*.
- Удалить город из *Избранного* (при нахождении в категории *Все* или *Избранное*) - пункт контекстного меню *Избранное*.
- Перейти к просмотру прогноза погоды в выбранном городе. Выберите город кнопками **Вверх** и **Вниз** и нажмите на кнопку **OK**. Откроется контекстное меню. Выберите пункт *Прогноз*. Произойдет переход к подробному просмотру погоды в выбранном городе.



Прогноз открывается на текущий день. Для просмотра прогноза погоды на другой день воспользуйтесь кнопками **Вправо** и **Влево**.

ВРЕМЯ	ИКОНОКА	ТЕМПЕРАТУРА	ДАВЛЕНИЕ	ВЛАЖНОСТЬ	ВЕТЕР
НОЧЬ			НЕТ ДАННЫХ		
УТРО			НЕТ ДАННЫХ		
ДЕНЬ		+23°C	741	55	4 3
ВЕЧЕР		+17°C	741	80	3 3

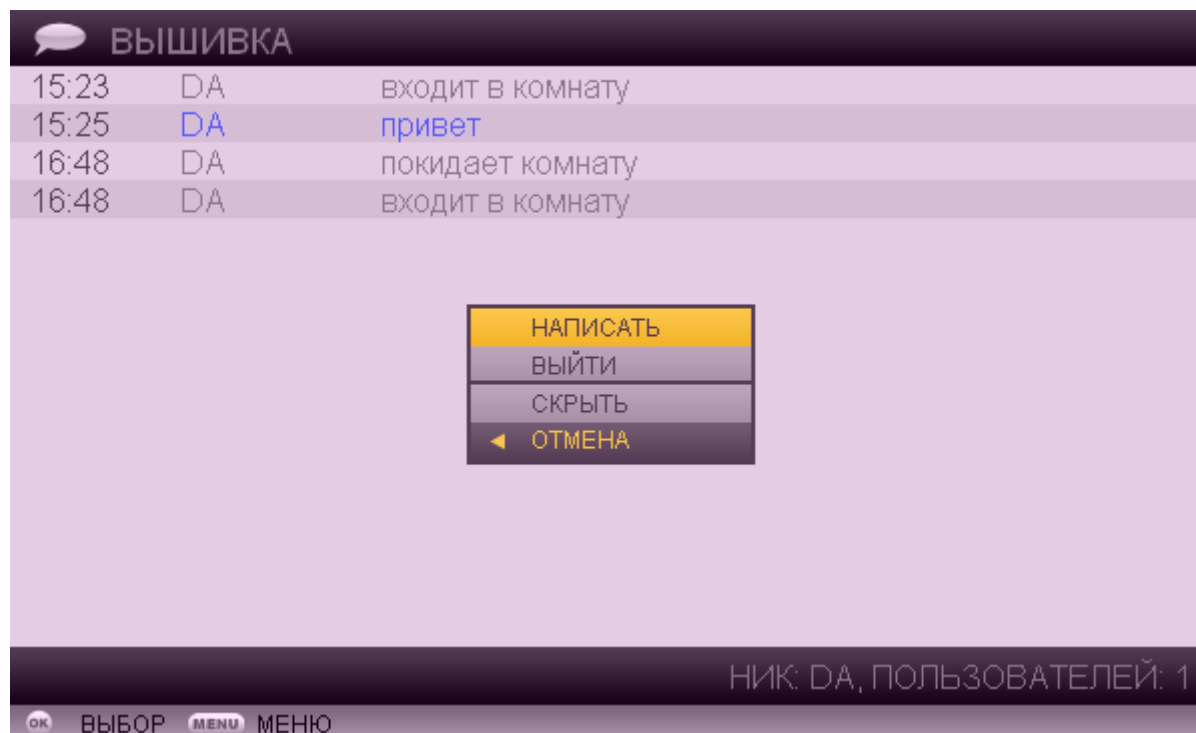
Для возвращения к списку городов нажмите **OK** или **Меню**.

### 9.3

Для обмена сообщениями выберите пункт [главного меню](#) *Сервисы | Чат*. Откроется список комнат для общения. При этом Ваш предыдущий ник запоминается и показывается в строке информации в [информационной панели](#). Если Вы пользуетесь чатом в первый раз, введите свой ник.

Вы можете изменить ник, выбрав пункт контекстного меню *Сменить ник* и указав свой новый ник с помощью стандартного [СМС-ввода](#).

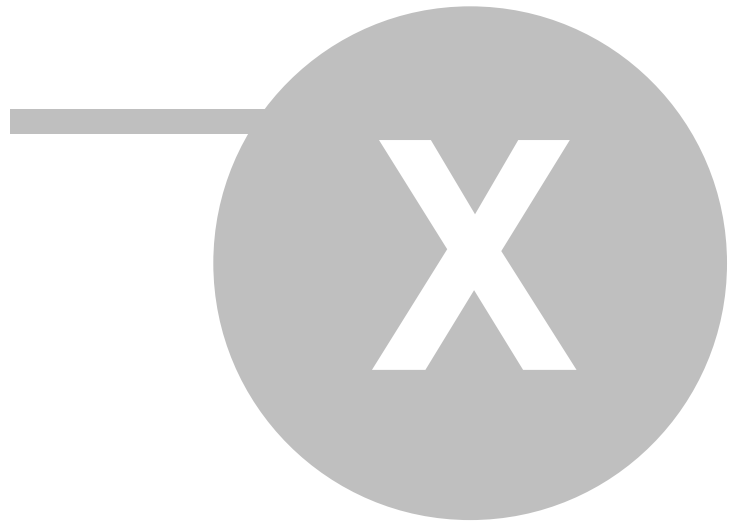
Выберите комнату кнопками **Вверх** и **Вниз**, откройте контекстное меню по кнопке **OK** и выберите **Войти**. Откроется окно обмена сообщений в данной комнате.



Для того, чтобы добавить сообщение, нажмите на кнопку **OK**. Откроется контекстное меню. Выберите пункт *Добавить сообщение*. Сообщение вводится с помощью стандартного [СМС-ввода](#).

Вы также можете выйти из комнаты с помощью пункта контекстного меню *Выйти из комнаты*.





## 10

изображения и звука, формировать собственный порядок телеканалов, блокировать ненужные телеканалы, просматривать состояние лицевого счета, менять пользователя.

### 10.1

Некоторые передачи и фильмы могут иметь возрастные ограничения. Доступ к таким фильмам и передачам ограничивается **возрастным рейтингом**. Возрастной рейтинг для фильмов и передач определяется провайдером. Если рейтинг пользователя ниже, чем рейтинг фильмов и передач, то фильмы и передачи, имеющие возрастные ограничения, будут отсутствовать в списках телеканалов, передач и фильмов. Если рейтинг пользователя - достаточный для просмотра, у пользователя запрашивается пин-код для передач и фильмов с возрастными ограничениями.

Возрастной рейтинг пользователя определяется его **профилем**. Когда Вы входите в систему в первый раз, автоматически создается профиль администратора с максимальными привилегиями и возрастным рейтингом: Вам будут доступны все возможности интерфейса пользователя, любые фильмы и передачи.

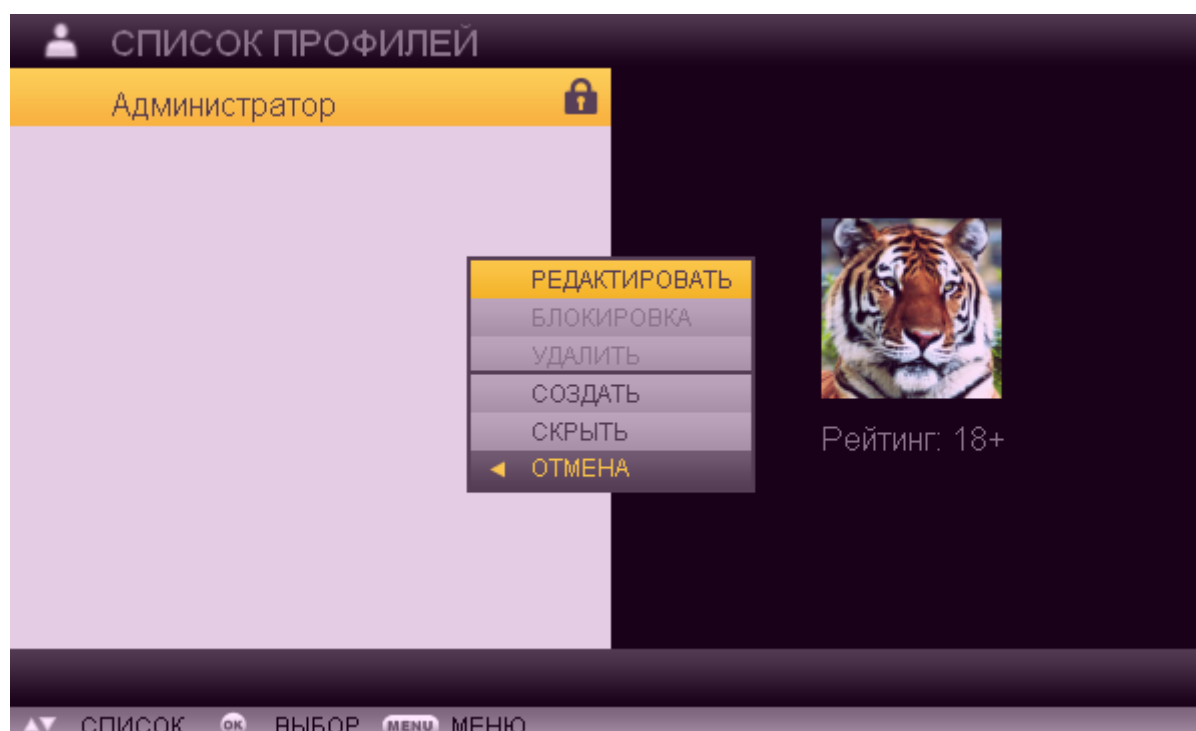
Вы можете создать необходимое количество профилей. В зависимости от профиля может различаться внешний вид экранов, язык интерфейса, нумерация телеканалов, а также могут быть доступны/недоступны некоторые функции.

Для управления профилями пользователей выберите пункт главного меню *Настройки | Профили пользователей*. См. [«Главное меню»](#).

#### Внимание!

- Для перехода к управлению профилями администратору необходим [пин-код](#).
- Пользователь, не имеющий полномочий администратора, может отредактировать только собственный профиль.

Изначально в списке профилей отображается единственный профиль - *Администратор*.



Пользователю с правами администратора рекомендуется выполнить следующие действия:

- Отредактировать параметры своего профиля: выбрать подходящую пиктограмму, тему отображения экранов и язык. Для этого откройте контекстное меню (**OK**) и выберите пункт *Редактировать*. Редактирование свойств профиля описано ниже.
- Создать необходимое количество профилей. Для создания нового профиля пользователя выберите пункт контекстного меню *Создать*.

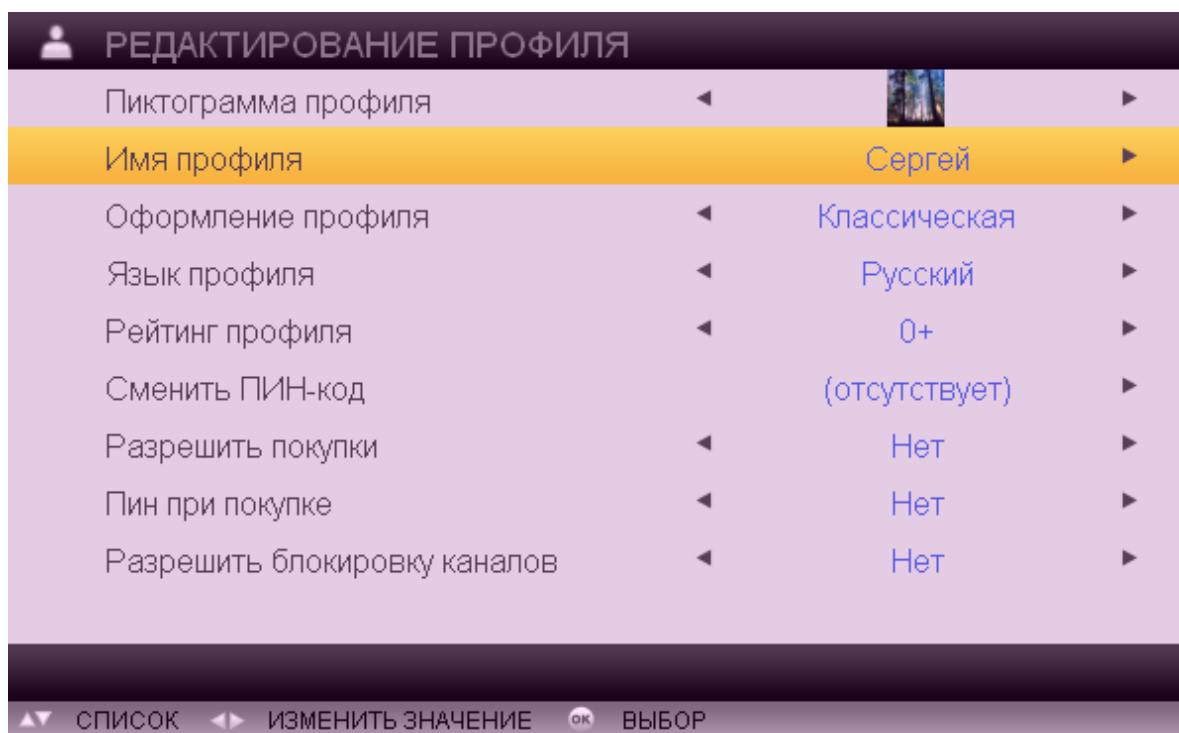
Также, пользуясь контекстным меню списка профилей, администратор может установить/снять признак блокировки (пункт *Блокировать*) пользователя и удалить пользователя (пункт *Удалить*). Пользователи с заблокированными профилями не смогут войти в систему.

#### Внимание!

- Профиль автоматически блокируется на полчаса после 5 неудачных попыток ввода PIN-кода. Для восстановления доступа пользователя необходимо изменить признак *Блокировка*.
- Профиль администратора не подлежит удалению и блокировке.

При создании/редактировании профиля переход между параметрами выполняется с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**. Переключение между значениями параметров осуществляется с помощью кнопок **Влево** и **Вправо**.

При **создании нового профиля** укажите следующие параметры:

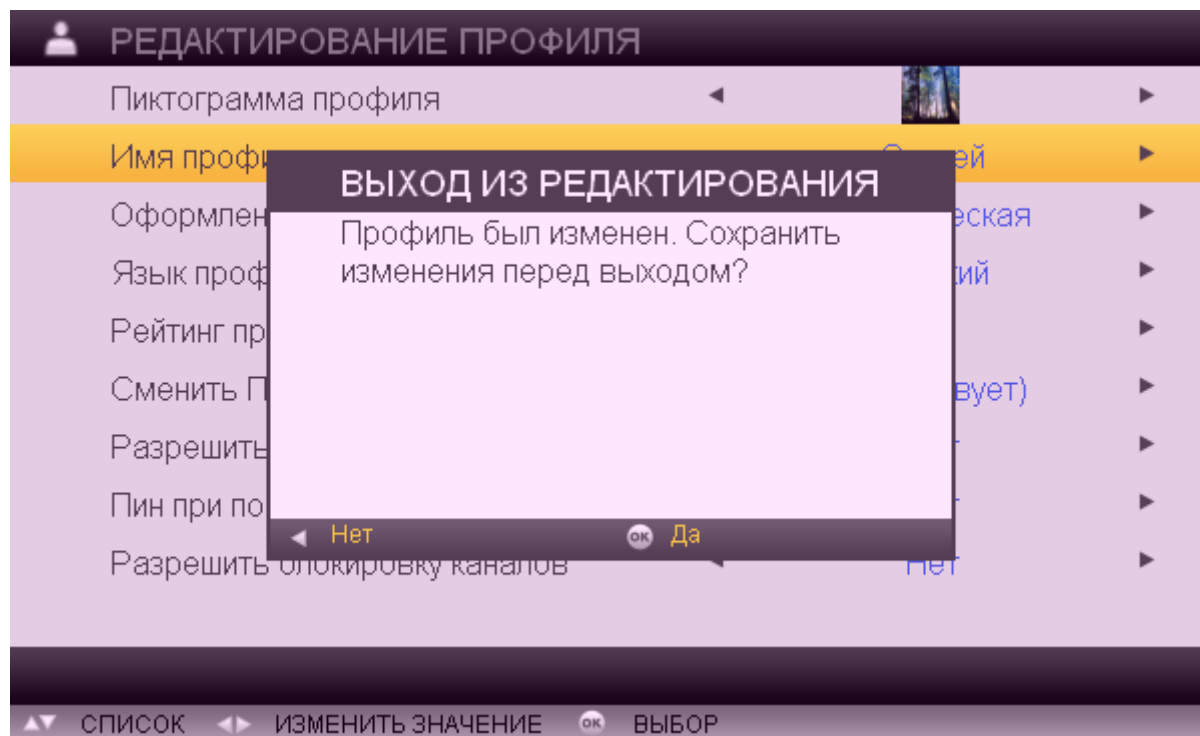


- **Пиктограмма профиля.** Для выбора пиктограммы воспользуйтесь кнопками **Влево** и **Вправо**. После сохранения информации о пользователе его профиль будет отображаться при авторизации в системе с выбранной пиктограммой.
- **Имя профиля** – имя текущего профиля, которое будет использоваться для авторизации в системе. Вы можете отредактировать имя любого профиля, кроме администратора. Для ввода имени используется стандартный [СМС-ВВОД](#). Нажмите на кнопку **Влево/Вправо** для перехода к окну sms-ввода.

- *Оформление* – тема интерфейса пользователя. Для выбора темы воспользуйтесь кнопками **Влево** и **Вправо**. В результате для данного профиля интерфейс пользователя будет отображаться с выбранной темой.
- *Язык профиля* – язык, на котором пользователю с данным профилем будет отображаться интерфейс и информация о контенте. Для выбора языка воспользуйтесь кнопками **Влево** и **Вправо**.
- *Рейтинг профиля* – возрастной рейтинг пользователя с данным профилем. Возрастной рейтинг определяет минимальный возраст, с которого пользователю доступны передачи и фильмы с возрастными ограничениями. Профилям с самым низким рейтингом будут доступны только те передачи и фильмы, которые не имеют возрастных ограничений. Возрастной рейтинг пользователя с правами администратора – максимальный и не подлежит редактированию.
- *Сменить ПИН-код* - данная опция задает [ПИН-КОД](#) пользователя: цифровую комбинацию, которая вводится при авторизации и для доступа к некоторым функциям. Если выбрана опция *Отсутствует*, у данного пользователя при входе в систему пин-код не запрашивается. Для задания или последующей смены используется стандартный [СМС-ВВОД](#). Нажмите на кнопку **Влево/Вправо** для перехода к окну смс-ввода. Отобразится экран, в котором требуется ввести новый пин-код без указания старого пин-кода. Пользователь может самостоятельно изменить пин-код, назначенный администратором.
- *Разрешить покупки* - данная опция определяет, будут ли пользователю с текущим профилем разрешены покупки фильмов в видеопрокате и сеансов в кинотеатре. Если выбрано значение *Нет*, пользователю будет недоступен пункт *Купить* в контекстном меню видеопроката и кинотеатра.
- *Пин при покупке* - если данная опция включена (значение *Да*), перед подтверждением покупки фильма в видеопрокате или сеанса в кинотеатре у пользователя запрашивается пин-код.
- *Разрешить блокировку каналов* - если данная опция включена (значение *Да*), пользователю с текущим профилем разрешается при определении порядка нумерации телеканалов закрывать какие-либо телеканалы для просмотра, исключая их из нумерации.

Для сохранения информации о профиле нажмите **ОК**. Откроется контекстное меню. Выберите пункт *Сохранить*.

При попытке выйти из режима редактирования профиля без сохранения информации откроется окно с предложением сохранить изменения. Для сохранения изменений нажмите **OK**. Для отказа от сохранения информации нажмите **Влево**.



Аналогичным образом создайте необходимое количество профилей.

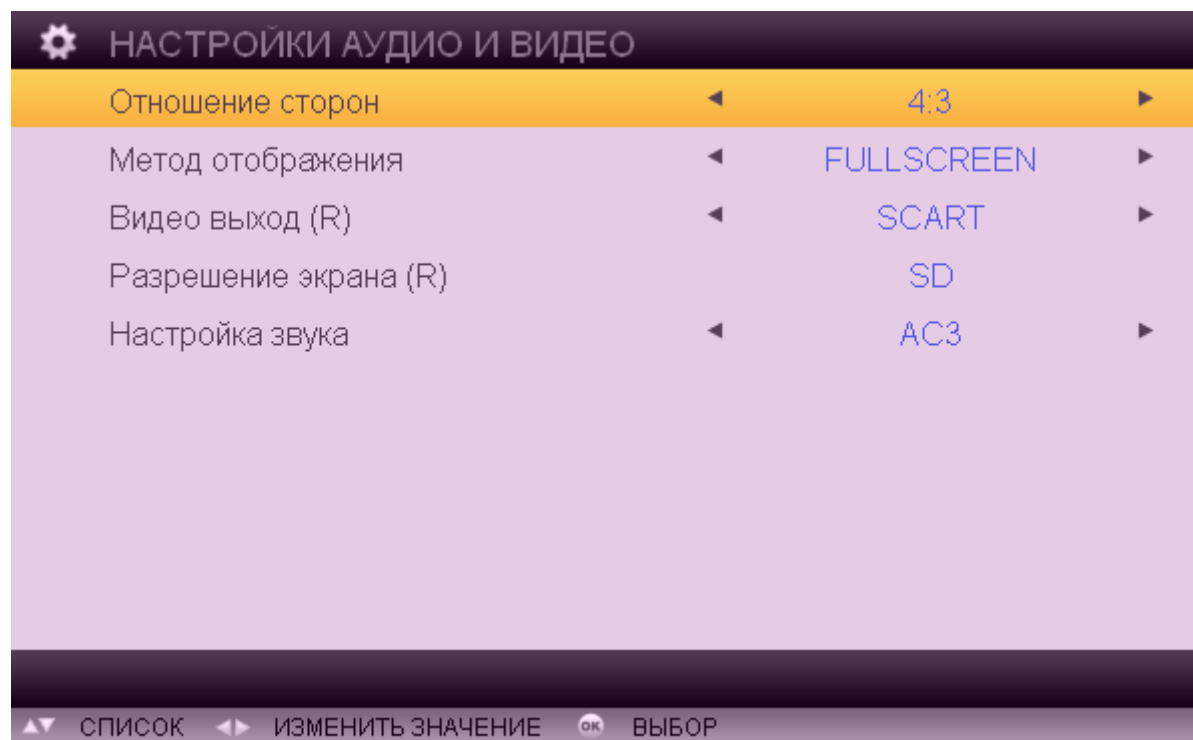
#### **Внимание!**

После того, как Вы добавите хотя бы один профиль, при входе в интерфейс пользователя будет отображаться страница авторизации. На данной странице необходимо будет выбрать свой профиль и ввести пин-код.



## 10.2

Перед использованием услуг цифрового телевидения рекомендуется установить настройки режима отображения видео и звука в зависимости от возможностей приставки и устройства изображения. Для перехода к настройкам видео и звука воспользуйтесь пунктом главного меню *Настройки | Audio и видео*. См. «[Главное меню](#)».



Перемещение по списку параметров осуществляется с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**. Переключение между значениями параметров выполняется кнопками **Влево** и **Вправо**.

Вы можете установить следующие настройки:

- Отношение сторон;
- Метод отображения;
- Видеовыход;
- Разрешение экрана;
- Настройка звука.

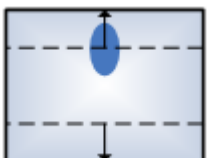



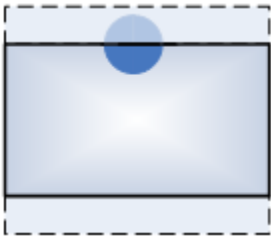

### Отношение сторон и метод отображения

Выберите соотношение сторон своего телевизора. Рекомендуется настраивать приставку с соответствию с форматом экрана телевизора.

Если режим трансляции не совпадает с пропорциями экрана, выберите предпочтительный способ отображения картинки: FULLSCREEN, PANSCAN или LETTERBOX.

Матрица возможных комбинаций настроек

- Fullscreen (Widescreen) подразумевает растягивание видеоизображения по вертикали (4:3) или горизонтали (16:9) с изменением пропорций и искажением картинки.
- Panscan (Pan & Scan) подразумевает обрезание части видеоизображения без изменения пропорций.
- Letterbox (LBX) подразумевает наличие горизонтальных (4:3) или вертикальных (16:9) черных полос без изменения пропорций.

Метод отображения		
Fullscreen (Widescreen)	Panscan (Pan & Scan)	Letterbox (LBX)
Отношение сторон экрана – 4:3, видеоизображение – 16:9		
		
Отношение сторон экрана – 16:9, видеоизображение – 4:3		
		

### Видеовыход и разрешение экрана

Рекомендации по выбору разрешения

- Если Ваш телевизор оснащен цифровым интерфейсом HDMI, рекомендуется использовать данный способ подключения, как обеспечивающий максимальное качество видео. При этом звуковые потоки будут передаваться в некомпьютерном виде.
- Если Ваш телевизор не оснащен цифровым интерфейсом HDMI, но имеет компонентный видео-интерфейс, рекомендуется использовать способ подключения Component. При этом звуковые потоки будут передаваться через аналоговые стерео-выходы («тюльпаны»).
- Если Ваш телевизор оснащен только композитным видео-интерфейсом, используйте способ подключения Composite. При этом звуковые потоки будут передаваться через аналоговые стерео-выходы («тюльпаны»).
- Если Ваш телевизор оснащен цифровым видео-интерфейсом DVI, рекомендуем использовать способ подключения DVI с установкой соответствующего переходника HDMI-DVI. При этом звуковые потоки будут передаваться через аналоговые стерео-выходы («тюльпаны»).
- Во всех перечисленных случаях звуковой поток доступен через цифровой аудио-интерфейс приставки.

## Настройка звука

Вы можете выбрать AC3 или PASSTHROUGH.

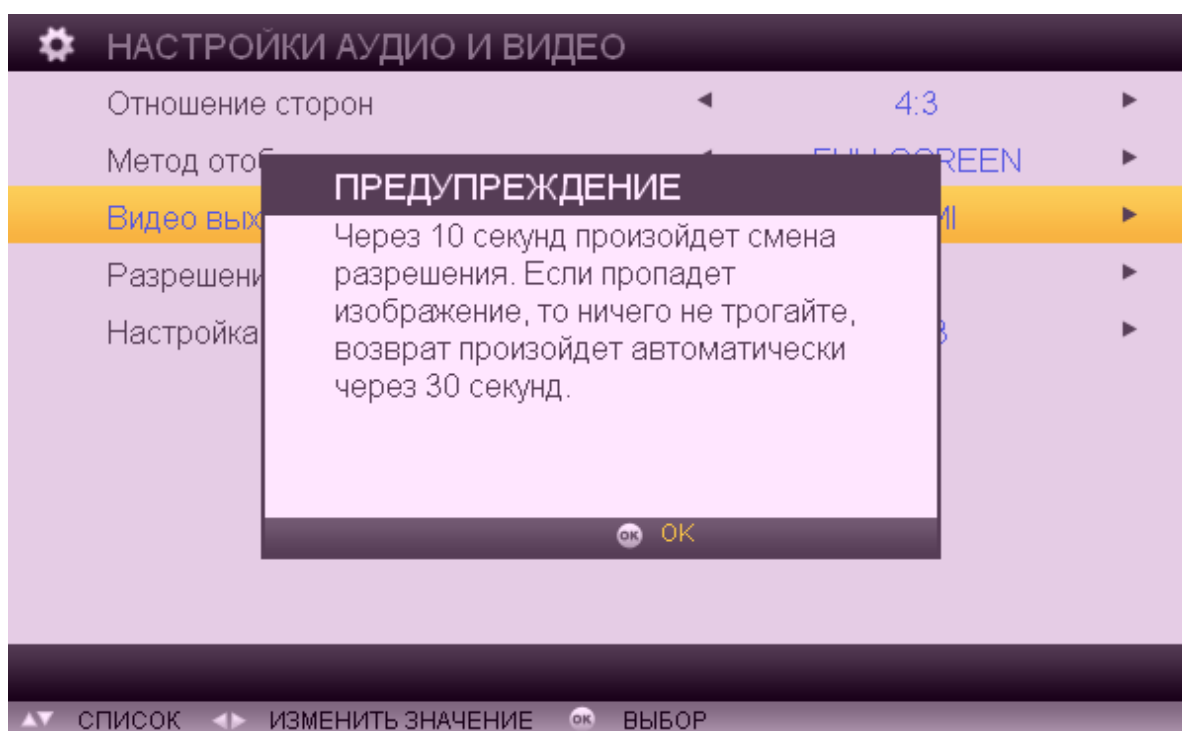
Для сохранения измененных параметров нажмите **OK**. Откроется контекстное меню. Выберите пункт *Сохранить*.

При изменении видеовыхода и разрешения экрана потребуются перезагрузка интерфейса пользователя.

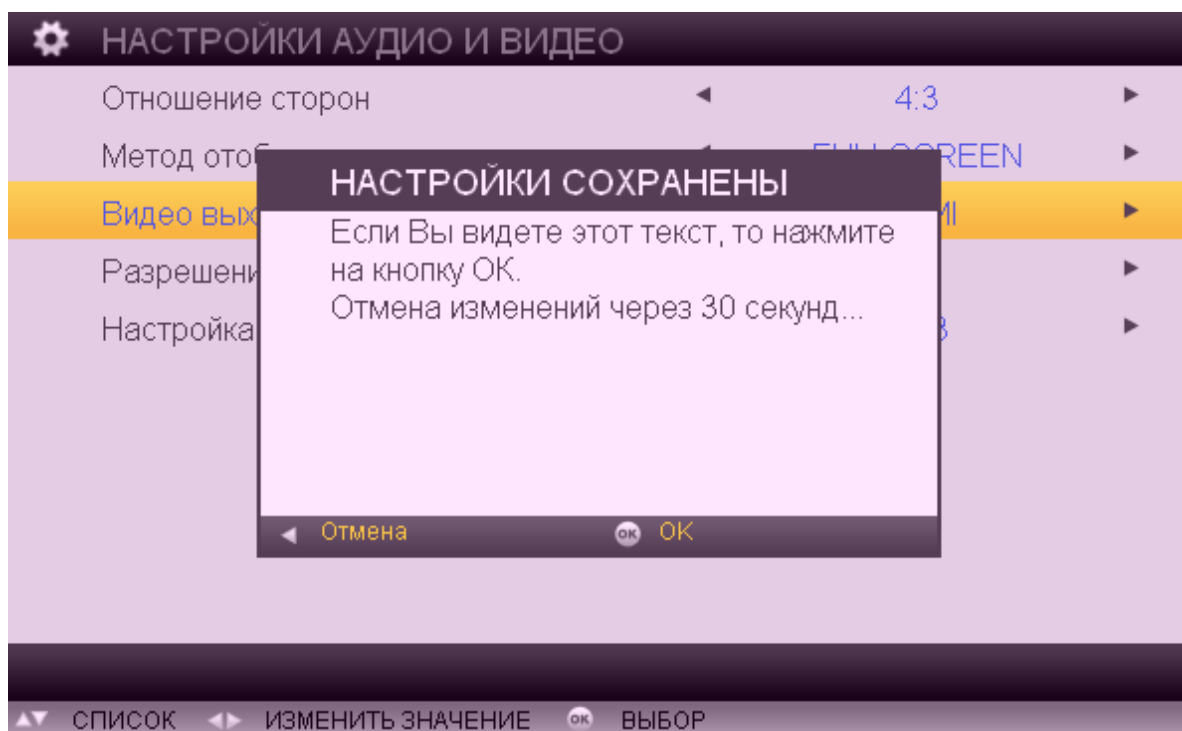
### Внимание!

Возможна ситуация, когда выбраны некорректные настройки, и в результате на экране отсутствует изображение. Тогда **ни в коем случае нельзя выключать или перезагружать приставку**, а следует подождать 30 секунд, после чего произойдет автоматический возврат к предыдущим значениям параметров.

После выбора пункта *Сохранить* появится экран, информирующий, что через 10 секунд будет изменено разрешение:



Далее произойдет автоматический переход к окну подтверждения смены разрешения:



Для подтверждения изменений нажмите на кнопку **OK**. Для отмены изменения разрешения нажмите **Влево**. Если Вы не предпримите никаких действий, через 30 секунд автоматически произойдет отмена изменений и возвращение на экран редактирования параметров разрешения экрана с исходными настройками.

Данный экран отображается в течение 10 секунд, далее интерфейс пользователя автоматически перезагружается.

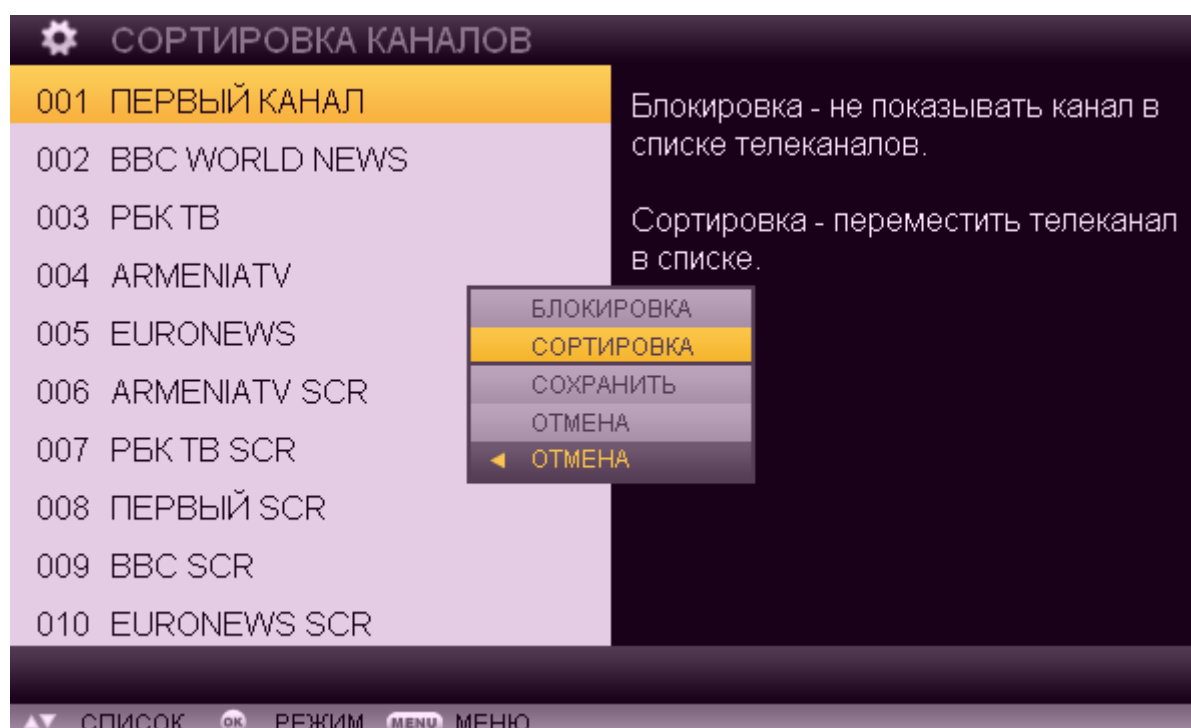
## 10.3

Вы можете сформировать собственный, удобный для Вас список каналов. В результате для Вашего профиля телеканалы будут отображаться в порядке, который Вы установите. Вы можете выбрать порядок отображения каналов и отметить из них те, которые следует пропустить при переключении телеканалов для своего профиля.

### Внимание!

Возможность исключать телеканалы из нумерации определяется опцией *Разрешить блокировку каналов*. Данная опция устанавливается при редактировании [профиля пользователя](#).

Для установки своего порядка телеканалов воспользуйтесь пунктом главного меню *Настройки | Сортировка каналов*. См. «[Главное меню](#)».



Перемещение между записями осуществляется с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**.

Для выполнения каких-либо действий с телеканалом выберите телеканал, нажмите **OK** для вызова контекстного меню и выберите необходимую опцию:

**Блокировка** - При выборе данной опции телеканал будет закрыт для просмотра, его номер будет удален, при просмотре ТВ на данный канал не будет выполняться переключение. На экране личной сортировки каналов номер присваивается следующему каналу, идущему в списке после заблокированного. Напротив названия заблокированного телеканала появится иконка блокировки.

Для того, чтобы вернуть канал в список отображаемых, выберите еще раз опцию **Блокировка**.

Для того, чтобы изменить порядок отображения каналов, выполните следующие действия:

1. Выберите канал.
2. Нажмите на кнопку **OK**. Откроется контекстное меню. Выберите пункт *Сортировка*.
3. Переместите телеканал на желаемую позицию кнопками **Вверх** или **Вниз**. Канал перемещается на указанную позицию, все каналы между старой и новой позициями сдвигаются вверх или вниз.
4. Нажмите **OK**. Подсветка перемещенного канала снимается.
5. Повторите эти действия для всех каналов, которые Вы хотите переместить.

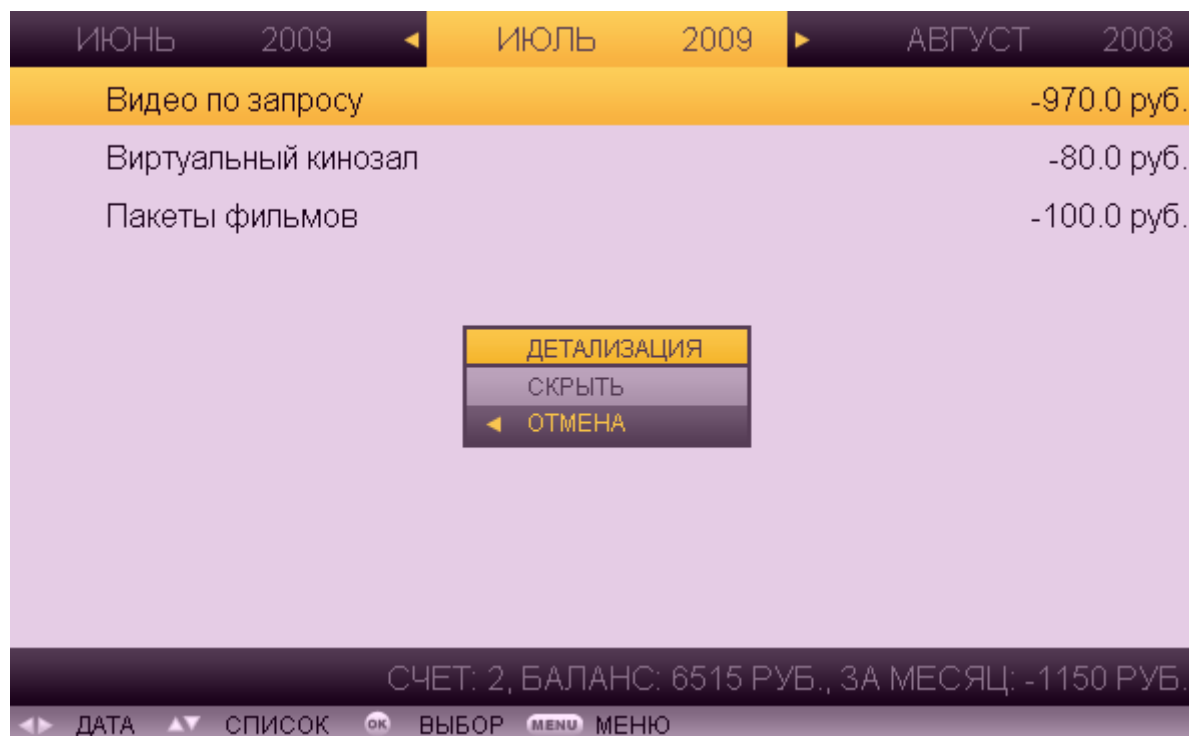
6. Изменения применяются только после сохранения. Для сохранения нажмите ОК для вызова контекстного меню и выберите пункт *Сохранить*.

В результате для текущего профиля будет использоваться указанная нумерация телеканалов.

## 10.4

По мере потребления платных услуг средства списываются с Вашего лицевого счета. Вы можете просматривать данные о состоянии своего счета и платежах за услуги: получать как общую, так и детализованную информацию.

Доступ к просмотру состояния счета и платежах выполняется через пункт главного меню *Настройки | Состояние счета*. См. «[Главное меню](#)».



В верхней части экрана указывается номер счета и период, за который предоставляется информация по состоянию счета.

### Внимание!

Вы также можете изменить период, за который предоставляется информация. Для изменения периода воспользуйтесь кнопками **Вправо/Влево**.

Предоставляются данные по израсходованным средствам и за каждую услугу за выбранный период. Переключение между услугами выполняется с помощью кнопок **Вверх** и **Вниз**.

Для просмотра детализированной информации по движению средств по какой-нибудь услуге выберите услугу, вызовите контекстное меню кнопкой **OK** и воспользуйтесь пунктом *Детализация*.

ИЮНЬ	09	ИЮЛЬ	09	АВГУСТ	08
01 Июль	Я, Робот				-50.0 руб.
06 Июль	Властелин колец: Братство кольца (1080i)				-50.0 руб.
06 Июль	Кин Дза Дза!				-50.0 руб.
06 Июль	Mosaic				-50.0 руб.
07 Июль	Властелин колец: Братство кольца (1080i)				-50.0 руб.
08 Июль	Властелин колец: Братство кольца (1080i)				-50.0 руб.
08 Июль	IMAX. Африка (1080i)				-50.0 руб.
10 Июль	IMAX. Африка (1080i)				-50.0 руб.
10 Июль	Криминальное чтиво				-50.0 руб.
13 Июль	Imax. Австралия (1080i)				-50.0 руб.
ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ, ВСЕГО: 18, СУММА: -970 РУБ.					
◀ ДАТА ▲ СПИСОК OK НАЗАД MENU МЕНЮ					

Предоставляется следующая информация:

- Название услуги, по которой отображается статистика;
- Период, за который предоставляется информация (может быть изменен с помощью кнопок **Влево** или **Вправо**);

Далее в порядке убывания дат показывается информация о затраченных средствах:

- Дата снятия средств;
- Операция по счету – за что сняты средства (например, название фильма VoD);
- Сумма снятых средств.

Для возврата к списку услуг нажмите OK. Для возврата в меню *Настройки* нажмите **Меню**.





